

## CORPORATE MERGER

Attached is a copy of the original Extract From The Trade Register of Finland and an English language translation thereof identifying NOKIA MOBILE PHONES as an auxiliary trade name of NOKIA CORPORATION and setting forth that permission was granted for the merger of various entities into NOKIA CORPORATION.

Therefore, based on the Extract, any assignment of property to NOKIA MOBILE PHONES in effect assigns the property to NOKIA CORPORATION. Accordingly, the Assignment being filed on even date is to be registered as a conveyance from the inventors to NOKIA CORPORATION.

DEST AVAILABLE COPY

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
Kaupparekisteri  
Arkadiankatu 6 A  
00100 HELSINKI  
puh. (09) 6939 500

Sivu 1  
Y-tunnus: 0112038-9  
Annettu: 22.10.2001

## O T E K A U P P A R E K I S T E R I S T Ä

Toiminimi:  
Nokia Oyj

Yritys- ja yhteisötunnus: 0112038-9  
Kaupparekisterinumero: 2.263  
Yritys rekisteröity: 19.12.1896  
Yritysmuoto: julkinen osakeyhtiö  
Kotipaikka: Helsinki  
Otteen sisältö: 22.10.2001 rekisterissä olleet tiedot.

---

### Yrityksen yhteystiedot:

Postiosoite: PL 226 /NOKIA OYJ, 00045 NOKIA GROUP  
Käyntiosoite: KEILALAHDENTIE 4, 02150 ESPOO

---

### Rekisterimerkinnät:

TOIMINIMI (Rekisteröity 01.09.1997)  
Nokia Oyj.

RINNAKKAISTOIMINIMI (Rekisteröity 01.09.1997)  
Rinnakkaistoiminimi (ruotsi): Nokia Abp.

RINNAKKAISTOIMINIMI (Rekisteröity 01.09.1997)  
Rinnakkaistoiminimi (englanti): Nokia Corporation.

TOIMIALA (Rekisteröity 22.05.1997)  
Yhtiön toimialana on harjoittaa tietoliikenne- ja muuta elektroniikkateollisuutta, johon kuuluu tietoliikennejärjestelmien ja -laitteiden, matkapuhelinten sekä kulutus- ja teollisuuselektroniikkatuotteiden tuotanto ja markkinointi, samoin kuin muuta teollista ja liiketoimintaa. Yhtiö voi harjoittaa arvopaperikauppaa ja muuta sijoitustoimintaa.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
Nokia Networks.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Tietoliikenne- ja viestintäalan laitteiden, ohjelmistojen ja ratkaisujen tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti ja näihin laitteisiin, ohjelmistoihin ja ratkaisuihin liittyvien palveluiden toimittaminen sekä muu niihin liittyvä toiminta.



APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
Nokia Matkapuhelimet.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Langattoman viestinnän laitteiden, ohjelmistojen ja palvelujen ja erityisesti matkapuhelimien ja näiden lisälaitteiden tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
Nokia Telecommunications.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Tietoliikenne- ja viestintäalan laitteiden, ohjelmistojen ja ratkaisujen tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti ja näihin laitteisiin, ohjelmistoihin ja ratkaisuihin liittyvien palveluiden toimittaminen sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
Telenokia.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Tietoliikennealan laitteiden, ohjelmistojen ja ratkaisujen valmistus, markkinointi ja myynti sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
Nokia Mobile Phones.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Langattoman viestinnän laitteiden, ohjelmistojen ja palvelujen ja erityisesti matkapuhelimien ja näiden lisälaitteiden tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
Nokia Mobira.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Matkapuhelimien kotimaan markkinointi ja muu siihen liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
TCC Salo.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Tyyppihyväksyntä ja testaustoiminta sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
NMP Trading.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Matkapuhelimien lisävarusteiden osto- ja myyntitoiminta ja markkinointi sekä muu niihin liittyvä toiminta.



APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
TCC Tampere.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Tyyppihyväksyntä- ja testausliiketoiminta sekä muu niihin  
liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
Nokia Home Communications.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Digitaalisten kotipäätelaitteiden ja niihin liittyvien  
ohjelmistojen tuotekehitys, valmistus, markkinointi ja myynti  
sekä muu niihin liittyvä toiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 02.10.2001)  
Nokia Internet Communications.

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 02.10.2001)  
Tietoverkkoihin liittyvien laitteiden, ohjelmistojen ja  
ratkaisujen tutkimus, kehitys, valmistus, markkinointi ja myynti  
sekä muu niihin liittyvä toiminta.

KOTIPAikka (Rekisteröity 06.10.1972)  
Helsinki.

TILIKAUSI (Rekisteröity 16.12.1997)  
Yhtiön tilikausi on vuosittain alkaen 01.01. ja päättyen 31.12.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTOS (Rekisteröity 17.04.2001)  
Yhtiöjärjestyksestä on muutettu 21.03.2001.

ARVO-OSUUSJÄRJESTELMÄ (Rekisteröity 08.07.1992)  
Yhtiön osakkeet kuuluvat arvo-osuusjärjestelmään 2.10.1992  
alkaen.

OSAKEPÄÄOMA (Rekisteröity 19.09.2001)  
Osakepääomaa on korotettu 25.03.1997 otetun optiolainan ehtojen  
mukaisesti 13.09.2001 mennessä 1.385,28 eurolla.  
Osakepääoma 283.092.905,58 euroa, täysin maksettu.  
Osakkeet 4.718.215.093 kpl. Osakkeen nimellisarvo 0,06 euroa.

VÄHIMMÄIS- JA ENIMMÄISPÄÄOMA (Rekisteröity 09.04.1999)  
Vähimmäispääoma: 170.000.000,00 euroa.  
Enimmäispääoma: 680.000.000,00 euroa.

OMIEN OSAKKEIDEN LUOVUTTAMINEN (Rekisteröity 17.04.2001)  
Yhtiökokous on 21.03.2001 valtuuttanut hallituksen päättämään  
yhtiön omien osakkeiden luovutuksesta 21.03.2002 mennessä.  
Hallitus voi luovuttaa osakkeita enintään 225.000.000 kappaletta,  
joiden yhteenlaskettu nimellisarvo on 13.500.000 euroa.  
Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien  
etuoikeudesta hankkia osakkeita.



LAINA (Rekisteröity 23.04.1999)

Yhtiö on 25.03.1997 päättänyt optiolainan ottamisesta. Merkityn lainan määrä on 2.375.000,00 markkaa. Lainan ehtoja on 17.03.1999 muutettu siten, että osakepääomaa voidaan korottaa uusmerkinnällä koko optiolainan perusteella enintään 9.120.000 eurolla. Osakemerkintä voi tapahtua 01.12.1997 - 31.01.2003 välisenä aikana.

OPTIO-OIKEUS P001 (Rekisteröity 02.11.1999)

Yhtiö on 17.03.1999 päättänyt optio-oikeuksien antamisesta. Korotuksen enimmäismäärä on 8.640.000,00 euroa. Osakemerkinnän aika: 01.04.2001 - 31.12.2004

KOROTUS P001 (Rekisteröity 19.09.2001)

Päätöksen nojalla osakepääomaa on korotettu 16,80 eurolla. Yhteensä päätöksen nojalla on korotettu 19.767,12 eurolla.

OPTIO-OIKEUS P002 (Rekisteröity 09.10.2001)

Yhtiö on 21.03.2001 päättänyt optio-oikeuksien antamisesta. Korotuksen enimmäismäärä on 8.700.000,00 euroa. Osakemerkinnän aika: 01.07.2002 - 30.06.2008.

VALTUUTUS (Rekisteröity 19.04.2001)

Yhtiökokous on 21.03.2001 valtuuttanut hallituksen päättämään 21.03.2002 mennessä osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä ja optio-oikeuksien antamisesta sekä vaihtovelkakirjalainan ottamisesta. Valtuutuksen nojalla osakepääomaa voidaan korottaa enintään 54.000.000,00 eurolla. Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta.

HALLITUS (Rekisteröity 19.04.2001)

Puheenjohtaja:

150850-197C Ollila Jorma Jaakko

Varsinaiset jäsenet:

26.10.1936 Collins Paul John

201140-455S Ehrnrooth Georg Larsson

180449-139Y Holmström Bengt Robert

25.01.1947 Scardino Marjorie Morris

021242-4732 Vainio Vesa Veikko

26.03.1936 van Oordt Robert Ferdinand Willem

260243-0470 Wessberg Aarne Yrjö Anders

MUU JOHTO (Rekisteröity 09.04.1999)

Toimitusjohtaja:

130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani

TILINTARKASTAJAT (Rekisteröity 17.04.2001)

Tilintarkastaja:

Pricewaterhouse Coopers Oy, Y-tunnus 222.846, Kaupparekisteri

Päävastuullinen tilintarkastaja:

280943-467F Blomqvist Lars Roland

LAKIMÄÄRÄINEN EDUSTAMINEN (Rekisteröity 11.04.1990)

Toiminimen kirjoittaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.



TOIMINIMEN KIRJOITTAMINEN (Rekisteröity 15.04.1998)  
Yhtiöjärjestyksen mukaan toiminimen kirjoittavat hallituksen  
puheenjohtaja yksin ja hallituksen jäsenet kaksi yhdessä.

NIMENKIRJOITTAMISOIKEUDET (Rekisteröity 09.04.1999)

130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani  
Oikeutetut kirjoittavat toiminimen kukin yksin.

220652-059B Alahuhta Matti Juhani  
100855-0025 Baldauf Sari Maritta  
251049-079C Heikkonen Mikko Erkki Olavi  
130753-189T Kallasvuo Olli-Pekka Juhani  
210743-4637 Neuvo Yrjö Aunus Olavi  
290546-521D Sundbäck Veli Rolf  
130956-1210 Vanjoki Anssi Markku Kaleva  
Oikeutetut kirjoittavat toiminimen kaksi yhdessä tai kukin  
erikseen yhdessä hallituksen jäsenen kanssa.

PROKURAT (Rekisteröity 08.10.2001)

200558-1292 Aarnio Ari Antero  
200954-1276 Ahola Kari Antero  
170162-1974 Ala-Mursula Juha Heikki  
220446-075P Alasaari Markku Ilmari  
151060-073K Andersson Robert Wilhelm  
270762-039A Anttila Mika Untamo  
181260-081C Auramo Jukka Kalervo  
20.08.1956 Baril Jean-Francois  
08.08.1955 Beck Terri Marguerite  
01.10.1955 Bentley Alan John  
18.05.1958 Beresford-Wylie Simon Piers Dawnay  
230650-2344 Bergman Maila Mirjam  
170557-1053 Bergqvist Jukka Tapani  
160441-471A Björklund Otto Gustav  
180762-115Y Castrén Petri Eero  
110858-056A Castrén Varpu Päivi Annikki  
02.04.1960 Crane Anthony Peter  
13.12.1961 Eckersley Timothy Paul  
200162-067V Eklund Ari Ensio  
230462-227C el Hattab Adel  
151056-167K Estola Kari Pekka  
160965-226M Fellman Anna Maria  
10.11.1963 Ferrand Paul-Henri Emile  
17.06.1956 Frain Timothy John  
300146-4950 Friman Esko Kalervo  
22.06.1957 Gonzales-Quesada Felix  
28.03.1963 Grimason Deborah  
160943-517B Gruber Werner  
20.06.1945 Gyllenberg Bengt-Åke  
260664-013J Haavisto Petri Juhani  
050869-135U Hammarén Johan Mikael Edvin  
260353-119P Hannukainen Timo Juhani  
040366-233J Harju Mikko Matias  
25.11.1959 Hartless Billie Jean



03.01.1950 Hartley David  
270764-166X Havia Liisa Marjatta  
200649-283H Heikkilä Matti Johannes  
281258-036V Heinonen Heli Tellervo  
171253-015T Heistola Teijo Juhani  
261265-049T Holmala Jyrki Kullervo  
210852-069M Holmberg Hans-Olof  
291259-073Y Holopainen Juha Pekka  
110366-0195 Huiskonen Marko Ilmari  
130866-023L Huttunen Hannu Juhani  
240461-223M Huuskonen Olli Antero  
160355-113K Hynninen Markku Juhani  
190850-189P Häkkinen Jorma Sakari  
300458-1413 Hämäläinen Heikki Sakari  
041169-0595 Hämäläinen Jyrki Tapio  
230265-036C Härkki Reetta Elina  
120357-0372 Häyrynen Jouko Matias  
130852-2134 Hölttä Harri Kalervo Mikael  
210466-119M Ihamuotila Timo Jaakko Pietari  
161149-003X Ilmarinen Jussi Tapani  
040653-0955 Ilmonen Urho Kustaa  
261167-1614 Inkinen Sami Jaakko  
280461-180U Isotalo Outi Marja Johanna  
100562-027B Jaatinen Timo Ossi Juhani  
100667-119D Javanainen Jyrki Samuli  
140552-255P Jokinen Jukka Kalevi  
220970-067N Jormalainen Janne Pekka  
101160-235C Junkkari Jouko Juhani  
180157-007B Junnikkala Risto Juhani  
140660-111X Juurakko Hannu Kalevi  
061259-0158 Järvelin Hannu Tapani  
160957-0319 Järventausta Markku Juhani  
181056-0281 Järvinen Eija Irmeli  
090467-0254 Kaariniemi Jari Juhani  
230747-459D Kaartinen Eero Kalevi  
210866-023S Kaidesoja Jaakko Raine  
131250-2899 Kamono Takashi  
310349-0699 Kampainen Pentti Matias  
290448-109U Kankaanpää Raimo Kalevi  
280459-261X Karjalainen Keijo Tapio  
030153-101N Karjalainen Urpo Tapani  
22.10.1962 Karthe Claus-Jürgen Herbert  
190268-2051 Katajisto Timo-Matti  
160754-1934 Katko Juhani Erkki Olavi  
120163-0713 Kaunistola Esa Antti Juhani  
08.02.1956 Keltai Michael Antonio  
270165-1871 Kemppainen Vesa-Heikki  
29.04.1951 Kilkelly Richard John  
231140-4695 Kilpi Matti Jaakkima Volter  
200367-1725 Kirvesoja Hanna Maria Katariina  
020461-101H Kivinen Lauri Simo  
231261-198M Klemetti Anne Kristiina  
010463-117W Kokkonen Arto Kalevi  
021263-192D Komi Kirsi Terhikki  
041041-1513 Kontinen Väinö Kalevi



271053-174S Korhonen Anja Helena  
021061-135E Korhonen Pertti Juhani  
150952-2159 Korvenpää Timo Heikki Antero  
200650-0132 Koskinen Heikki Juhani  
220157-149H Kosonen Mikko Heikki Michael  
231160-0947 Kotilainen Pii Kaarina  
080359-0071 Kotilainen Timo Antti  
311064-071V Kranck Anders Lucas Torsten  
090666-128T Kujala Minna Katariina  
080562-203R Kulju Harri Viljam  
050867-169D Kunnas Kimmo Kalervo  
150450-093T Kurru Kai Henrik  
111038-4715 Kuusi Eino Juhani  
010861-0758 Kvist Torbjörn Valter  
05.10.1947 Kühne Friedrich Peter  
250758-005W Kähkönen Karl-Johan Ensio  
170755-085J Kämpe Nils Erik  
171168-1219 Kärki Risto Matti Antero  
110954-083Y Köhler Stefan Wolter Björnson  
060660-0958 Lamberg Seppo Eino Matias  
020660-0773 Lappalainen Ukko Jyri  
20.07.1963 Lehland Carl Fredrik  
281258-113B Lehtelä Jukka Johannes  
270854-2307 Lehtinen Hely Tuulikki  
100346-5128 Leikko Ritva Mirjami  
170261-2457 Lettijeff Pekka Ilmari  
240864-183B Lindahl Robin Anders  
271169-056W Lindström Marika Annina  
301261-097W Lintula Olli-Pekka  
07.07.1956 Litchfield Nigel Anthony  
04.03.1955 Lloyd Christine Susan  
090559-1319 Lohiniva Pekka Johannes  
091056-203V Lounamaa Pertti Hannu Mikael  
251249-215C Luomi Lauri Olavi  
130964-024X Luukkanen-Lääperi Auli Katariina  
030348-0434 Luukkonen Olli Juhani  
070651-187J Lääperi Esa Antti  
120557-245C Löfman Johan Kristoffer  
090554-095U Lönnholm Jukka-Wentzel  
180343-1244 Lönnroth Eva Kristina  
130651-069L Majurin Carl Stefan  
160452-275U Makkonen Matti Antero  
100453-157D Melamies Pertti Eero Aukusti  
020662-1587 Mikkola Seija Sinikka  
26.09.1953 Moerk Hallstein  
140750-091H Mustonen Hannu Juhani  
190363-083L Myllymäki Jaakko Mikko  
250460-127X Myrskog Markku Johannes  
090866-1493 Mäkinen Markku Yrjö  
031239-115C Männikkö Kalevi Viljam  
071256-125N Nastamo Olli Pekka  
241251-113Y Neuvonen Jorma Sakari  
311052-1090 Nikkanen Sakari Arto Juhani  
080265-167X Nikula Jyrki Kalevi  
290167-0713 Nortta Heikki Tapio





05.09.1960 Novak Bosco-Jan Jaroslav-Alfred  
131261-109A Nummela Jarmo Juhani  
120851-105R Nyberg Jorma Juha Sakari  
120960-0536 Oittinen Olli Ilmari  
220451-096N Ojala Arja Tuulikki  
121166-0519 Ojanperä Tero Ilmari  
270564-1903 Olkkonen Kaisa Maria  
02.02.1970 Ong Andrew Ser Choong  
010866-198H Ora Minna-Liisa Katariina  
100249-1994 Oranen Pekka Kalevi  
160447-531T Ottelin Lars Tomas  
030368-171D Paasovaara Pertti Mikael  
271158-048T Palmu-Joronen Anne-Liisa Marjukka  
151155-111A Pankakoski Isto Olavi  
21.05.1952 Parker Penny Lynn  
201150-129U Parkkinen Matti Juhani  
310847-533S Parkkulainen Harri Onni Juhani  
040760-1075 Pasanen Jari Juha Kalevi  
140870-026C Paulamäki Birgitta Monica  
220249-1454 Peltola Matti Juhani  
11.04.1972 Pentland Adele Louise  
140860-184W Perkkiö Kaisa Anneli  
021059-004P Pietilä Heli Eija Irene  
201168-011N Pispä Aapo Antti Johan  
19.05.1950 Pucci Giorgio  
030652-2774 Puntala Raimo Ensio  
130959-1955 Puputti Esa-Matti Leo  
090557-119C Putkiranta Juha Kalevi  
030256-121W Pöyhönen Petri Juhani  
171158-021F Rahkonen Petteri Rauno Pekka  
131164-033U Rahnasto Ilkka Jussi  
110562-1255 Raiskinen Ilkka Johannes  
100953-139V Rajakangas Jukka Olavi  
131153-076C Ranin Silja Katri Ursula  
210166-035H Rantala Yrjö Esa Pekka  
240942-009V Rantanen Pertti Tapani  
010359-103L Rauhala Jukka Matti  
210257-078C Rinne Riitta Helena  
200153-1529 Roine Tarja Helena  
041257-021M Rontu Jari-Pekka  
250271-1231 Rosenberg Jyrki Juhana  
270765-097Y Rouhesmaa Antti Jussi  
160758-185W Routti Mikko Matias  
040647-099R Ruosteenoja Tarmo Juhani  
230465-123T Rydman Mika Petteri  
030158-023E Räisänen Juha Tapani  
190861-099M Saarinen Kari Juhani  
291163-139A Sairanen Jarkko Tapio  
280249-0553 Salminen Jyrki Antero  
090160-057X Salminen Lasse Mikko Juhani  
170660-071K Salo Jyrki Sakari  
180850-027U Salo Sauli Mikael  
010957-165X Salonoja Pekka Sakari  
040862-1639 Savander Georg Niklas Christoffer  
160165-143H Schmidt Johan Christian



311061-1333 Sillanmäki Jouni Tapio  
150341-127S Simovaara Pertti Paavo  
03.01.1966 Slater Mark Roderick Neil  
310360-263C Soini Pekka Juhani  
200457-093U Sormanen Juhani  
020857-030D Sormunen Kirsi Irene  
22.02.1949 Stimson Richard Walter  
23.03.1952 Stout Malcolm Brian  
231266-0549 Ståhlberg-Rautiainen Kaarina Petra Maria  
191150-2193 Suneli Kari Lauri Johannes  
241058-2065 Suominen Arja Helena  
15.07.1955 Svendsen-Tune René  
020861-253M Tallroth Dietmar Winfried Bruno  
14.09.1961 Tamburro Mark Stephen  
030562-143K Teir Tore Mårten  
240660-159X Terho Mikko Juhani  
250948-547D Tervola Antti Pekka  
190647-535F Teräs Ilkka Antero  
100652-1341 Toivanen Pirjo Hannele  
020146-490S Torkko Maija Anneli  
230554-0735 Turunen Seppo Tapio  
231055-017M Tuulos Janne Yrjö  
081260-1771 Tykkyläinen Vesa Tapio  
080663-1536 Usva Juha Kalevi  
120452-033E Valjus Pekka Juhani  
300555-191R Vallström Eero Aatos  
010162-093E Valpas Markku Ahti  
081067-030F Vapaavuori Pia Maria Kristiina  
060167-051L Vappula Heikki Antero  
220562-129C Vartia Jorma Antti Olavi  
240646-477K Vesala Matti Juhani  
290756-023J Vesalainen Lauri Olavi  
170149-121A Vierikko Timo Juhani  
271059-1374 Virola Pekka Veikko  
240658-233T Vilmi Toivo Johannes  
231066-059U Virtanen Ari Juhani  
140660-040M von Konow Karin Björnsdotter  
290465-144B Vuorimies Maija Inkeri  
300750-025P Väinölä Martti Petri  
111256-129C Väisänen Ahti Pekka Olavi  
080543-4870 Widomski Stefan Stanislaw  
110148-077S Wilska Kari-Pekka  
28.07.1959 Wisk Matthew John  
091062-0715 Wolontis Mats Benedikt  
210249-1610 Wäre Antti Heikki  
050968-025U Yli-Juuti Erkki Kaarlo  
220854-1691 Ylä-Jääski Juha Tuomo Tapio  
140952-0499 Yrttiaho Erkki Olavi  
160165-1037 Äkräs Juha Petri  
161056-097Y Östring Olli Pekka  
Prokuristit kirjoittavat toiminimen kaksi yhdessä tai kukin  
erikseen yhdessä hallituksen jäsenen tai toiminimen  
kirjoittamiseen oikeutetun henkilön kanssa.



SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 25.08.1999)  
Rekisteriviranomaisen myöntämällä luvalla Nokiterra Oy rnro  
424.776 on sulautunut Nokia Oyj -nimiseen yhtiöön rnro 2.263.

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 26.08.1999)  
Rekisteriviranomaisen myöntämällä luvalla Kiinteistö Oy  
Teollisuus-Savu rnro 424.074 on sulautunut Nokia Oyj -nimiseen  
yhtiöön rnro 2.263.

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 01.10.2001)  
Rekisteriviranomaisen myöntämällä luvalla Marineland Oy Y-tunnus.  
0196242-0, Nokia Networks Oy Y-tunnus 0101120-3, Nokia  
Matkapuhelimet Oy Y-tunnus 0300326-6, Nokia Display Products Oy  
Y-tunnus 0751877-7 ja Nokia Multimedia Terminals Oy Y-tunnus  
0812093-9 ovat sulautuneet Nokia Oyj -nimiseen yhtiöön Y-tunnus  
0112038-9.

TILINPÄÄTÖSASIAKIRJAT (Rekisteröity 11.10.2001)  
Tilinpäätös ajalta 01.01.2000 - 31.12.2000.  
Mukana konsernitilinpäätös.

#### VOIMASSAOLEVAT HENKILÖTIEDOT

200558-1292 Aarnio Ari Antero, Suomen kansalainen, Alaportti 1 A  
3, 02210 Espoo  
200954-1276 Ahola Kari Antero, Suomen kansalainen, 38 Coronation  
Rd West 01-06 Astrid, Meadows, 269257 Singapore, Singapore  
170162-1974 Ala-Mursula Juha Heikki, Suomen kansalainen,  
Puutarhakatu 10 as 2, 90100 Oulu  
130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani, Suomen kansalainen,  
Ritarikatu 7 A 5, 00170 Helsinki  
220652-059B Alahuhta Matti Juhani, Suomen kansalainen,  
Akatemiantie 2b, 02700 Kauniainen  
220446-075P Alasaari Markku Ilmari, Suomen kansalainen,  
Saarnaajantie 20B, 00660 Helsinki  
151060-073K Andersson Robert Wilhelm, Suomen kansalainen,  
Ingankuja 6 B, 02700 Kauniainen  
270762-039A Anttila Mika Untamo, Suomen kansalainen, Kvisinrinne  
2 B, 02420 Jorvas  
181260-081C Auramo Jukka Kalervo, Suomen kansalainen,  
Nuottalahdentie 25, 02230 Espoo  
100855-0025 Baldauf Sari Maritta, Suomen kansalainen,  
Edelfeltintie 10 A 2, 00150 Helsinki  
20.08.1956 Baril Jean-Francois, Ranskan kansalainen, Yrjönkatu 9  
A 6, 00120 Helsinki  
08.08.1955 Beck Terri Marguerite, Yhdysvaltain kansalainen, 4537  
Belclair Ave, TX 75205 Dallas, Yhdysvallat  
01.10.1955 Bentley Alan John, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, 99, Meyer Road, 04-03 The Sovereign, Singapore,  
Singapore  
18.05.1958 Beresford-Wylie Simon Piers Dawnay, Yhdistyneen  
kuningaskunnan kansalainen, 3 Sidbury Close, Sunningdale, SL5 0PD  
BK, Yhdistynyt kuningaskunta  
230650-2344 Bergman Maila Mirjam, Suomen kansalainen, Bredantie 6  
F 34, 02700 Kauniainen  
170557-1053 Bergqvist Jukka Tapani, Suomen kansalainen,



Laukkaniementie 1 C 18, 00200 Helsinki  
160441-471A Björklund Otto Gustav, Suomen kansalainen, Avenue  
Louise 200 al 6, B-1050 Bryssel, Belgia  
280943-467F Blomqvist Lars Roland, Suomen kansalainen,  
Pietarinkatu 1 A 7, 00140 Helsinki  
180762-115Y Castrén Petri Eero, Suomen kansalainen, Kavallintie  
18a, 02700 Kauniainen  
110858-056A Castrén Varpu Päivi Annikki, Suomen kansalainen,  
Vuorimiehenkatu 12 A 5, 00140 Helsinki  
26.10.1936 Collins Paul John, Yhdysvaltain kansalainen, 29 Wilton  
Crescent, London, SW1X8SA, Yhdistynyt kuningaskunta  
02.04.1960 Crane Anthony Peter, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, Cranridge Heath Road, Warboys Huntingdon PE17 4TQ,  
Yhdistynyt kuningaskunta  
13.12.1961 Eckersley Timothy Paul, Yhdysvaltain kansalainen, 1340  
Bent Creek Drive, TX 76092 Southlake, Yhdysvallat  
201140-455S Ehrnrooth Georg Larsson, Suomen kansalainen,  
Masalantie 580, 02440 Luoma  
200162-067V Eklund Ari Ensio, Suomen kansalainen, Meiramitie 7,  
28610 Pori  
230462-227C el Hattab Adel, Suomen kansalainen, Hanikka 39, 02360  
Espoo  
151056-167K Estola Kari Pekka, Suomen kansalainen, Kauppiaankatu  
7 B 24, 00160 Helsinki  
160965-226M Fellman Anna Maria, Suomen kansalainen, Via Lamarmora  
16 A, 20122 Milano, Italia  
10.11.1963 Ferrand Paul-Henri Emile, Ranskan kansalainen, 438B  
Alexandra Park, Alexandra, Technopark #07-00, 11968 Singapore,  
Singapore  
17.06.1956 Frain Timothy John, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, 20 Mytchett Lake Road Mytchett, Camberley Surrey  
GU16 6AW, United Kingdom, Yhdistynyt kuningaskunta  
300146-4950 Friman Esko Kalervo, Suomen kansalainen, Satamaranta  
38, 44740 Keitelepuhja  
22.06.1957 Gonzales-Quesada Felix, Espanjan kansalainen,  
C/calendula 218, 28109 Soto de la Moraleja, Espanja  
28.03.1963 Grimason Deborah, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, Rosa's Cottage, 13 Church Road, Warboys, Huntingdon,  
PE28 2RJ Cambridgeshire, Yhdistynyt kuningaskunta  
160943-517B Gruber Werner, Itävallan kansalainen, Ojatie 20,  
24800 Halikko  
20.06.1945 Gyllenberg Bengt-Åke, Ruotsin kansalainen, 21 Anderson  
Road, 05-01 Anderson, Green, 259984 Singapore, Singapore  
260664-013J Haavisto Petri Juhani, Suomen kansalainen,  
Rintamäenkuja 4, 33820 Tampere  
050869-135U Hammarén Johan Mikael Edvin, Suomen kansalainen,  
Neitsytpolku 7 C 23, 00140 Helsinki  
260353-119P Hannukainen Timo Juhani, Suomen kansalainen,  
Kirkkotie 19 D, 02700 Kauniainen  
040366-233J Harju Mikko Matias, Suomen kansalainen, Villa 306,  
East Lake Villas, 35,, Dongzhimenwai Dajie, 100027 Beijing, Kiina  
25.11.1959 Hartless Billie Jean, Yhdysvaltain kansalainen, 2708  
Butler Drive, TX 76012 Arlington, Yhdysvallat  
03.01.1950 Hartley David, Yhdistyneen kuningaskunnan kansalainen,  
1302 Fontana Heights, Mount Sinai Rise, Singapore



270764-166X Havia Liisa Marjatta, Suomen kansalainen, Tukkipkatu  
6, 24280 Salo  
200649-283H Heikkilä Matti Johannes, Suomen kansalainen,  
Suvikummunrinne 2 D 21, 02120 Espoo  
251049-079C Heikkonen Mikko Erkki Olavi, Suomen kansalainen,  
Hiiralankaari 27 A, 02160 Espoo  
281258-036V Heinonen Heli Tellervo, Suomen kansalainen, Harjutie  
2, 02730 Espoo  
171253-015T Heistola Teijo Juhani, Suomen kansalainen,  
Kotialhonkatu 3 as 1, 24240 Salo  
261265-049T Holmala Jyrki Kullervo, Suomen kansalainen, c/o Nokia  
Pte Ltd, 438B Alexandra, Road 07-00, Alexandra Technopark, 119968  
Singapore, Singapore  
210852-069M Holmberg Hans-Olof, Suomen kansalainen, Vainiopolkku 7  
as 1, 00700 Helsinki  
180449-139Y Holmström Bengt Robert, Suomen kansalainen,  
Toppelundintie 3 D 45, 02170 Espoo  
291259-073Y Holopainen Juha Pekka, Suomen kansalainen,  
Feuerdornweg 13, D-40880 Ratingen, Saksa  
110366-0195 Huiskonen Marko Ilmari, Suomen kansalainen, Yataka  
House #B 6-44-22-Shimouma, Setagaya-ku, Tokio 154-000L, Japani  
130866-023L Huttunen Hannu Juhani, Suomen kansalainen, Karjapolku  
5, 90450 Kempele  
240461-223M Huuskonen Olli Antero, Suomen kansalainen, Oravatie  
3, 00800 Helsinki  
160355-113K Hynninen Markku Juhani, Suomen kansalainen,  
Lukkarimäentie 28-30 A 1, 00680 Helsinki  
190850-189P Häkkinen Jorma Sakari, Suomen kansalainen, Tuomaantie  
3 B, 02180 Espoo  
300458-1413 Hämmäinen Heikki Sakari, Suomen kansalainen,  
Miniatontie 6 D 12, 02360 Espoo  
041169-0595 Hämäläinen Jyrki Tapio, Suomen kansalainen,  
Menninkäisentie 2 C 18, 02110 Espoo  
230265-036C Härkki Reetta Elina, Suomen kansalainen,  
Hyljeveneentie 6 D 2, 02260 Espoo  
120357-0372 Häyrynen Jouko Matias, Suomen kansalainen,  
Isokyläntie 72, 24260 Salo  
130852-2134 Hölttä Harri Kalervo Mikael, Suomen kansalainen,  
Kuusmiehenpolku 8, 00670 Helsinki  
210466-119M Ihamuotila Timo Jaakko Pietari, Suomen kansalainen,  
Hopeasalmentie 19 1, 00570 Helsinki  
161149-003X Ilmarinen Jussi Tapani, Suomen kansalainen, 111 St.  
Thomas Way, Tiburon, CA 94920, Yhdysvallat  
040653-0955 Ilmonen Urho Kustaa, Suomen kansalainen, Kasperinkuja  
12A B, 00840 Helsinki  
261167-1614 Inkinen Sami Jaakko, Suomen kansalainen,  
Ritvalanraitti 321, 37720 Ritvala  
280461-180U Isotalo Outi Marja Johanna, Suomen kansalainen,  
Vuorimiehenkatu 7 A 3, 00140 Helsinki  
100562-027B Jaatinen Timo Ossi Juhani, Suomen kansalainen,  
Senttaalitie 4, 24800 Halikko  
100667-119D Javanainen Jyrki Samuli, Suomen kansalainen, Itäinen  
Pitkäkatu 37 B 43, 20700 Turku  
140552-255P Jokinen Jukka Kalevi, Suomen kansalainen, Kuoretie 6  
B, 02170 Espoo



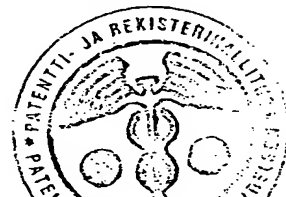
220970-067N Jormalainen Janne Pekka, Suomen kansalainen,  
Rantamajantie 9, 02700 Kauniainen  
101160-235C Junkkari Jouko Juhani, Suomen kansalainen, Bredantie  
10 A 1, 02700 Kauniainen  
180157-007B Junnikkala Risto Juhani, Suomen kansalainen,  
Iisakinrinne 3, 37560 Lempäälä  
140660-111X Juurakko Hannu Kalevi, Suomen kansalainen, Akanakuja  
4, 05400 Jokela  
061259-0158 Järvelin Hannu Tapani, Suomen kansalainen,  
Holmanmäentie 11a, 02240 Espoo  
160957-0319 Järventausta Markku Juhani, Suomen kansalainen,  
Hyrylänskuja 11a A 2, 04300 Tuusula  
181056-0281 Järvinen Eija Irmeli, Suomen kansalainen, Hakalantie  
45, 04400 Järvenpää  
090467-0254 Kaariniemi Jari Juhani, Suomen kansalainen,  
Savenvalajankatu 5 C 23, 20810 Turku  
230747-459D Kaartinen Eero Kalevi, Suomen kansalainen,  
Karl-Klockenhoff-Weg 7, D-40699 Erkracht, Saksa  
210866-023S Kaidesoja Jaakko Raine, Suomen kansalainen,  
Reittimäki 6 D, 02300 Espoo  
130753-189T Kallasvuo Olli-Pekka Juhani, Suomen kansalainen,  
Pietarinkatu 1 C 43, 00140 Helsinki  
131250-2899 Kamono Takashi, Japanin kansalainen, Lönnrotinkatu 45  
B 50, 00180 Helsinki  
310349-0699 Kamppinen Pentti Matias, Suomen kansalainen,  
Kaiserstrasse 50, 40479 Düsseldorf, Saksa  
290448-109U Kankaanpää Raimo Kalevi, Suomen kansalainen,  
Savitiilentie 13, 02320 Espoo  
280459-261X Karjalainen Keijo Tapio, Suomen kansalainen,  
Simeonintie 2, 03100 Nummela  
030153-101N Karjalainen Urpo Tapani, Suomen kansalainen, House E,  
Villa Corniche, 21 South, Bay Road, Hong Kong, Kiina  
22.10.1962 Karthe Claus-Jürgen Herbert, Saksan kansalainen, 485  
Ma. Cristina cor. Pantabangan, Ayala Alabang, 1780 Muntinlupa,  
Filippiinit  
190268-2051 Katajisto Timo-Matti, Suomen kansalainen, Sylitie 2 D  
18, 90800 Oulu  
160754-1934 Katko Juhani Erkki Olavi, Suomen kansalainen,  
Mahlarinne 14, 02130 Espoo  
120163-0713 Kaunistola Esa Antti Juhani, Suomen kansalainen,  
Luotsikatu 9 A 5, 00160 Helsinki  
08.02.1956 Keltai Michael Antonio, Venezuelan kansalainen, c/o  
Egon Keltai, Avda. Principal de Los Chorros, Aa 42-B,  
Urbanizacion, Los Chorros, Caracas, 1071 Distrito Capital,  
Venezuela  
270165-1871 Kemppainen Vesa-Heikki, Suomen kansalainen,  
Karjaportintie 35, 90140 Oulu  
29.04.1951 Kilkelly Richard John, Australian kansalainen, 105  
Bent Street, 2070 Lindfield, Australia  
231140-4695 Kilpi Matti Jaakkima Volter, Suomen kansalainen,  
Nokkalankulma 7 C, 02230 Espoo  
200367-1725 Kirvesoja Hanna Maria Katariina, Suomen kansalainen,  
Saapaskallio 7, 20900 Turku  
020461-101H Kivinen Lauri Simo, Suomen kansalainen, Kaikupolku 5  
B, 02700 Kauniainen



231261-198M Klemetti Anne Kristiina, Suomen kansalainen, Lahnatie  
1 C, 02170 Espoo  
010463-117W Kokkonen Arto Kalevi, Suomen kansalainen, Pastoor  
Buyslaan 38, 2242 RI Wassenaar, Alankomaat  
021263-192D Komi Kirsi Terhikki, Suomen kansalainen, Pohjoisranta  
2 E 9, 00170 Helsinki  
041041-1513 Kontinen Väinö Kalevi, Suomen kansalainen,  
Korsnäslintie 2, 01100 Itäsalmi  
271053-174S Korhonen Anja Helena, Suomen kansalainen,  
Munkkiluodonkuja 3 A 7, 02160 Espoo  
021061-135E Korhonen Pertti Juhani, Suomen kansalainen,  
Katiskatie 7 D, 02230 Espoo  
150952-2159 Korvenpää Timo Heikki Antero, Suomen kansalainen,  
Kavallintie 9 B, 02700 Kauniainen  
200650-0132 Koskinen Heikki Juhani, Suomen kansalainen,  
Kaserngatan 15, 582 28 Linköping, Ruotsi  
220157-149H Kosonen Mikko Heikki Michael, Suomen kansalainen,  
Taimenkuja 10 A, 02170 Espoo  
231160-0947 Kotilainen Pii Kaarina, Suomen kansalainen,  
Koukkuniementie 21 K, 02230 Espoo  
080359-0071 Kotilainen Timo Antti, Suomen kansalainen,  
Koukkuniementie 21 K, 02230 Espoo  
311064-071V Kranck Anders Lucas Torsten, Suomen kansalainen,  
Lapinlahdenkatu 12 A 19, 00180 Helsinki  
090666-128T Kujala Minna Katariina, Suomen kansalainen, 4515  
Carlyle Court 3308, Santa Clara 95054 California, Yhdysvallat  
080562-203R Kulju Harri Viljam, Suomen kansalainen, Nokkalankulma  
7 A, 02230 Espoo  
050867-169D Kunnas Kimmo Kalervo, Suomen kansalainen,  
Raaseporintie 1 A 24, 00900 Helsinki  
150450-093T Kurru Kai Henrik, Suomen kansalainen, Hiiralankaari 4  
B, 02160 Espoo  
111038-4715 Kuusi Eino Juhani, Suomen kansalainen, Urheilukatu 24  
A 19, 00250 Helsinki  
010861-0758 Kvist Torbjörn Valter, Suomen kansalainen, Raitakuja  
7 A, 02940 Espoo  
05.10.1947 Kühne Friedrich Peter, Ruotsin kansalainen, 61 Common  
Lane, Hemingford Abbots, PE18 9AW Huntingdon, Yhdistynyt  
kuningaskunta  
250758-005W Kähkönen Karl-Johan Ensio, Suomen kansalainen,  
Borgintie 1 B, 02700 Kauniainen  
170755-085J Kämpe Nils Erik, Suomen kansalainen, Lua de Prata 110  
Pedra de Itauna, Barra de Tijuca, 22793-420 Riode Janeiro,  
Brasilia  
171168-1219 Kärki Risto Matti Antero, Suomen kansalainen,  
Binneweg 11, 2244 BA Wassenaar, Alankomaat  
110954-083Y Köhler Stefan Wolter Björnson, Suomen kansalainen,  
Yrjönkatu 8-10 A 6, 00120 Helsinki  
180343-1244 Lönnroth Eva-Christina, Suomen kansalainen,  
Terijoentie 7 as 1, 02130 Espoo  
060660-0958 Lamberg Seppo Eino Matias, Suomen kansalainen,  
Uskelankirkkotie 18, 24100 Salo  
020660-0773 Lappalainen Ukko Jyri, Suomen kansalainen, 6 Ave  
Benoit Levy, 94160 St.Mandé, Ranska  
20.07.1963 Lehlund Carl Fredrik, Norjan kansalainen, Jonkerlaan

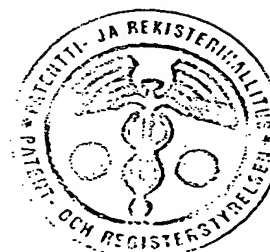


71, 2242 GC Wassenaar, Alankomaat  
281258-113B Lehtelä Jukka Johannes, Suomen kansalainen,  
Naalinkatu 6 as 1, 24100 Salo  
270854-2307 Lehtinen Hely Tuulikki, Suomen kansalainen,  
Hakkalantie 31, 25610 Ylönkylä  
100346-5128 Leikko Ritva Mirjami, Suomen kansalainen, Turuntie 14  
A 6, 24240 Salo  
170261-2457 Lettijeiff Pekka Ilmari, Ruotsin kansalainen, Kylätie  
17, 02700 Kauniainen  
240864-183B Lindahl Robin Anders, Suomen kansalainen, Alppitie  
27, 02700 Kauniainen  
271169-056W Lindström Marika Annina, Suomen kansalainen, Royal  
St.Mauritz, Grapevine, TEXAS, Yhdysvallat  
301261-097W Lintula Olli-Pekka, Suomen kansalainen, Taavilantie  
15 A 2, 02180 Espoo  
07.07.1956 Litchfield Nigel Anthony, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, 04-04 Nassim Jade 3, Nassim Rd, Singapore 258371,  
Singapore  
04.03.1955 Lloyd Christine Susan, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, 28 Woodstock Road, Chiswick, W4 1UF London,  
Yhdistynyt kuningaskunta  
090559-1319 Lohiniva Pekka Johannes, Suomen kansalainen, 11440  
Southbrook ct, 92128 San Diego Ca, Yhdysvallat  
091056-203V Lounamaa Pertti Hannu Mikael, Suomen kansalainen,  
Mahlarinne 3 B, 02130 Espoo  
251249-215C Luomi Lauri Olavi, Suomen kansalainen, Tyvikuja 6,  
03100 Nummela  
130964-024X Luukkanen-Lääperi Auli Katariina, Suomen kansalainen,  
Vanhan-Mankkaan tie 14 H 22, 02180 Espoo  
030348-0434 Luukkonen Olli Juhani, Suomen kansalainen, Kuunsäde 6  
C 41, 02210 Espoo  
070651-187J Lääperi Esa Antti, Suomen kansalainen, Kurttilantie  
29, 02780 Espoo  
120557-245C Löfman Johan Kristoffer, Suomen kansalainen,  
Tiilenkääntäjänkuja 11, 08700 Virkkala  
090554-095U Lönnholm Jukka-Wentzel, Suomen kansalainen,  
Iirislahdenranta 22 D 10, 02230 Espoo  
130651-069L Majurin Carl Stefan, Suomen kansalainen, Rahmer  
Strasse 32, D-40489 Düsseldorf, Saksa  
160452-275U Makkonen Matti Antero, Suomen kansalainen,  
Kuskinpolku 8, 04400 Järvenpää  
100453-157D Melamies Pertti Eero Aukusti, Suomen kansalainen, C/o  
Nokia Oltaklar Caddes Bachelor, Sokak No 2, 4 Medicidiyekou  
Istanbul, Turkki  
020662-1587 Mikkola Seija Sinikka, Suomen kansalainen,  
Peltomiehentie 11, 21500 Piikkiö  
26.09.1953 Moerk Hallstein, Norjan kansalainen, Tallberginkatu 3  
as 26, 00180 Helsinki  
140750-091H Mustonen Hannu Juhani, Suomen kansalainen,  
Stockmanninkuja 4 A, 02700 Kauniainen  
190363-083L Myllymäki Jaakko Mikko, Suomen kansalainen, Laaksotie  
3 A 3, 02700 Kauniainen  
250460-127X Myrskog Markku Johannes, Suomen kansalainen,  
Kalikkakuja 12, 90540 Oulu  
090866-1493 Mäkinen Markku Yrjö, Suomen kansalainen, 323D Beijing





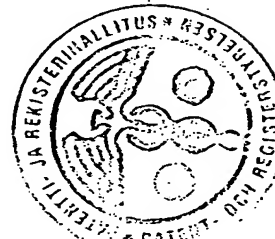
Riviera, No.1 Xiang, Jiang Bei Road, Chaoyang Di, Beijing 100103, Kiina  
031239-115C Männikkö Kalevi Viljam, Suomen kansalainen, Näsentie 25, 02400 Kirkkonummi  
071256-125N Nastamo Olli Pekka, Suomen kansalainen, Dagmarinkatu 11 A 3, 00100 Helsinki  
210743-4637 Neuvo Yrjö Aunus Olavi, Suomen kansalainen, Kontionkuja 3, 02110 Espoo  
241251-113Y Neuvonen Jorma Sakari, Suomen kansalainen, Salituntie 2 A B 15, 24800 Halikko  
311052-1090 Nikkanen Sakari Arto Juhani, Suomen kansalainen, Pellaksentie 9 B, 01650 Vantaa  
080265-167X Nikula Jyrki Kalevi, Suomen kansalainen, Ulvilantie 27d E 35, 00350 Helsinki  
290167-0713 Norta Heikki Tapio, Suomen kansalainen, Kivennavankuja 8a, 02130 Espoo  
05.09.1960 Novak Bosco-Jan Jaroslav-Alfred, Saksan kansalainen, Gnadentaler Allee 56, 41468 Neuss, Saksa  
131261-109A Nummela Jarmo Juhani, Suomen kansalainen, Honkatie 28 as 1, 20540 Turku  
120851-105R Nyberg Jorma Juha Sakari, Suomen kansalainen, Rautahatuntie 34, 00920 Helsinki  
120960-0536 Oittinen Olli Ilmari, Suomen kansalainen, 138 Cypress Place, Sausalito Ca 94965, Yhdysvallat  
220451-096N Ojala Arja Tuulikki, Suomen kansalainen, Leinikkikatu 5, 21110 Naantali  
121166-0519 Ojanperä Tero Ilmari, Suomen kansalainen, Nuottatie 10 T, 02230 Espoo  
270564-1903 Olkkonen Kaisa Maria, Suomen kansalainen, Särkiniementie 9 A 1, 00210 Helsinki  
150850-197C Ollila Jorma Jaakko, Suomen kansalainen, Hiiralankuja 2, 02160 Espoo  
02.02.1970 Ong Andrew Ser Choong, Malesian kansalainen, 1 F Pine Grove, 09-30 Singapore 595001, Singapore  
010866-198H Ora Minna-Liisa Katariina, Suomen kansalainen, Meritullinkatu 26 F 48, 00170 Helsinki  
100249-1994 Oranen Pekka Kalevi, Suomen kansalainen, Vannetie 37, 00430 Helsinki  
160447-531T Ottelin Lars Tomas, Suomen kansalainen, Kulosaarentie 20 A, 00570 Helsinki  
030368-171D Paasovaara Pertti Mikael, Suomen kansalainen, Professorintie 10 A 11, 00330 Helsinki  
271158-048T Palmu-Joronen Anne-Liisa Marjukka, Suomen kansalainen, Haapatie 21, 24260 Salo  
151155-111A Pankakoski Isto Olavi, Suomen kansalainen, Espoonlahdenranta 21 A, 02320 Espoo  
21.05.1952 Parker Penny Lynn, Yhdysvaltain kansalainen, Kasteelweg 2, 1950 Kraainem, Belgia  
201150-129U Parkkinen Matti Juhani, Suomen kansalainen, Kivennavantie 32, 02130 Espoo  
310847-533S Parkkulainen Harri Onni Juhani, Suomen kansalainen, Arkadiankatu 19 C 41, 00100 Helsinki  
040760-1075 Pasanen Jari Juha Kalevi, Suomen kansalainen, Vähäniemenkatu 13, 33400 Tampere  
140870-026C Paulamäki Birgitta Monica, Suomen kansalainen,



Satamakatu 3 A 14, 33200 Tampere  
220249-1454 Peltola Matti Juhani, Suomen kansalainen, Huvilarinne  
24 B, 02730 Espoo  
11.04.1972 Pentland Adele Louise, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, 639 Cowboys Parkway Apt, 3048 Valley Ranch, 75063  
Irving Texas, Yhdysvallat  
140860-184W Perkkiö Kaisa Anneli, Suomen kansalainen,  
Meteorinrata 3 A 2, 02210 Espoo  
021059-004P Pietilä Heli Eija Irene, Suomen kansalainen,  
Pääskyläntie 3, 90440 Kempele  
201168-011N Pispä Aapo Antti Johan, Suomen kansalainen,  
Kurhilankatu 3, 15100 Lahti  
19.05.1950 Pucci Giorgio, Italian kansalainen, Via Ramazzotti 20,  
20052 Monza, Italia  
030652-2774 Puntala Raimo Ensio, Suomen kansalainen,  
Mellstenintie 17 A 4, 02170 Espoo  
130959-1955 Puputti Esa-Matti Leo, Suomen kansalainen,  
Lautturinkatu 23, 20900 Turku  
090557-119C Putkiranta Juha Kalevi, Suomen kansalainen,  
Ristiniementie 21 A, 02320 Espoo  
030256-121W Pöyhönen Petri Juhani, Suomen kansalainen, Peltotie  
16 as 1, 02730 Espoo  
171158-021F Rahkonen Petteri Rauno Pekka, Suomen kansalainen,  
Linnantie 3, 04130 Sipoo  
131164-033U Rahnasto Ilkka Jussi, Suomen kansalainen, Riekkopolku  
3 B, 01450 Vantaa  
110562-1255 Raiskinen Ilkka Johannes, Suomen kansalainen,  
Vilkkupoiju 13 A 4, 02320 Espoo  
100953-139V Rajakangas Jukka Olavi, Suomen kansalainen, Haukitie  
9 A 1, 20760 Piispanristi  
131153-076C Ranin Silja Katri Ursula, Suomen kansalainen,  
Pietarinkatu 1 C 43, 00140 Helsinki  
210166-035H Rantala Yrjö Esa Pekka, Suomen kansalainen,  
Toppelundintie 5 A 3, 02170 Espoo  
240942-009V Rantanen Pertti Tapani, Suomen kansalainen,  
Laidunrinne 12 C, 02340 Espoo  
010359-103L Rauhala Jukka Matti, Suomen kansalainen, Ylä-Fallin  
tie 34, 00690 Helsinki  
210257-078C Rinne Riitta Helena, Suomen kansalainen, Helenankatu  
9 as 5, 24240 Salo  
200153-1529 Roine Tarja Helena, Suomen kansalainen, Ylä-Fallin  
tie 34, 00690 Helsinki  
041257-021M Rontu Jari-Pekka, Suomen kansalainen, Pihlajakuja 1,  
90460 Oulunsalo  
250271-1231 Rosenberg Jyrki Juhana, Suomen kansalainen,  
Tehtaankatu 24 A 5, 00140 Helsinki  
270765-097Y Rouhesmaa Antti Jussi, Suomen kansalainen, Säynävätie  
10 A 3, 02170 Espoo  
160758-185W Routti Mikko Matias, Suomen kansalainen, Aamutähti 3,  
02240 Espoo  
040647-099R Ruosteenoja Tarmo Juhani, Suomen kansalainen,  
Pursilahdenranta 2 D 44, 00990 Helsinki  
230465-123T Rydman Mika Petteri, Suomen kansalainen, Aurorankatu  
11 B 26, 00100 Helsinki  
030158-023E Räisänen Juha Tapani, Suomen kansalainen,



Mankkaanpuro 8, 02180 Espoo  
190861-099M Saarinen Kari Juhani, Suomen kansalainen, 3435  
Baldwin Way, 95403 Santa Rosa Ca, Yhdysvallat  
291163-139A Sairanen Jarkko Tapio, Suomen kansalainen,  
Miniatontie 10 E, 02360 Espoo  
280249-0553 Salminen Jyrki Antero, Suomen kansalainen,  
Kanneljärventie 5, 02130 Espoo  
090160-057X Salminen Lasse Mikko Juhani, Suomen kansalainen,  
Suokrovintie 3 C, 02700 Kauniainen  
170660-071K Salo Jyrki Sakari, Suomen kansalainen, Rue Nisard 7,  
1170 Bruxelles, Belgia  
180850-027U Salo Sauli Mikael, Suomen kansalainen, Bredantie 6 A  
1, 02700 Kauniainen  
010957-165X Salonoja Pekka Sakari, Suomen kansalainen,  
Kurtinmäentie 10 B, 02780 Espoo  
040862-1639 Savander Georg Niklas Christoffer, Suomen  
kansalainen, Petaksentie 6 B, 02700 Kauniainen  
25.01.1947 Scardino Marjorie Morris, Yhdysvaltain kansalainen, 19  
Empire House, Thurloe Place, SW72RU London, Yhdistynyt  
kuningaskunta  
160165-143H Schmidt Johan Christian, Suomen kansalainen,  
Iirislähdentie 42 C 10, 02230 Espoo  
311061-1333 Sillanmäki Jouni Tapio, Suomen kansalainen, Vihertie  
54A, 01620 Vantaa  
150341-127S Simovaara Pertti Paavo, Suomen kansalainen, Pohjoinen  
Pikatie 957, 04940 Levanto  
03.01.1966 Slater Mark Roderick Neil, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, 5, Field Row; Kingston, CB3 7NH Cambridge,  
Yhdistynyt kuningaskunta  
310360-263C Soini Pekka Juhani, Suomen kansalainen, Nuottakuja 3  
A, 02230 Espoo  
200457-093U Sormanen Juhani, Suomen kansalainen, Vasamatie 12,  
02630 Espoo  
020857-030D Sormunen Kirsi Irene, Suomen kansalainen, 235  
Creekway Bend Southlake, Texas 76092, Yhdysvallat  
22.02.1949 Stimson Richard Walter, Yhdysvaltain kansalainen, 1131  
Hidden Ridge #3110, Irving TX 75038, Yhdysvallat  
23.03.1952 Stout Malcolm Brian, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, 13 Holsworth Close, Nuneaton Warwickshire,  
Yhdistynyt kuningaskunta  
231266-0549 Ståhlberg-Rautiainen Kaarina Petra Maria, Suomen  
kansalainen, Tammitie 13 A 13, 00330 Helsinki  
290546-521D Sundbäck Veli Rolf, Suomen kansalainen, Tiilimäki 30  
C, 00330 Helsinki  
191150-2193 Suneli Kari Lauri Johannes, Suomen kansalainen,  
Keltontie 14 A 1, 02180 Espoo  
241058-2065 Suominen Arja Helena, Suomen kansalainen, Kasarmikatu  
26 C 53, 00130 Helsinki  
15.07.1955 Svendsen-Tune René, Tanskan kansalainen, Skovmose Alle  
18, 3500 Vaerloese, Tanska  
020861-253M Tallroth Dietmar Winfried Bruno, Saksan kansalainen,  
Soukankuja 7 C 68, 02360 Espoo  
14.09.1961 Tamburro Mark Stephen, Yhdistyneen kuningaskunnan  
kansalainen, The Laurels, High Street, Drayton, Abingdon,  
Oxfordshire OX14 4SX, Yhdistynyt kuningaskunta



030562-143K Teir Tore Mårten, Suomen kansalainen, Ristinientie 7, 02320 Espoo  
240660-159X Terho Mikko Juhani, Suomen kansalainen, Veisunkatu 58 A 1, 33820 Tampere  
250948-547D Tervola Antti Pekka, Suomen kansalainen, Marjantatie 3 A, 04200 Kerava  
190647-535F Teräs Ilkka Antero, Suomen kansalainen, Mustikkatie 6 B, 02160 Espoo  
100652-1341 Toivanen Pirjo Hannele, Suomen kansalainen, Veneentekijänkuja 6 C 36, 00210 Helsinki  
020146-490S Torkko Maija Anneli, Suomen kansalainen, Tempelikatu 17 A 22, 00100 Helsinki  
230554-0735 Turunen Seppo Tapio, Suomen kansalainen, Pinninkatu 32 B 38, 33100 Tampere  
231055-017M Tuulos Janne Yrjö, Suomen kansalainen, Puikkari 8 B, 00830 Helsinki  
081260-1771 Tykkyläinen Vesa Tapio, Suomen kansalainen, Nuottatie 10 N, 02230 Espoo  
080663-1536 Usva Juha Kalevi, Suomen kansalainen, Kaukolantie 26 as 1, 02140 Espoo  
021242-4732 Vainio Vesa Veikko, Suomen kansalainen, Hietaniemenkuja 5 B 8, 02160 Espoo  
120452-033E Valjus Pekka Juhani, Suomen kansalainen, Keinupuunkatu 14 as 1, 24260 Salo  
300555-191R Vallström Eero Aatos, Suomen kansalainen, Kiikelinranta 6 A 4, 90100 Oulu  
010162-093E Valpas Markku Ahti, Suomen kansalainen, 13389 Meadowside Drive, 75420 Dallas Texas, Yhdysvallat  
26.03.1936 van Oordt Robert Ferdinand Willem, Alankomaiden kansalainen, Allée du Cloître, 1000 Brussels, Belgia  
130956-1210 Vanjoki Anssi Markku Kaleva, Suomen kansalainen, Äyräpääntie 11 B, 02140 Espoo  
081067-030F Vapaavuori Pia Maria Kristiina, Suomen kansalainen, Haukikuja 4 A, 02170 Espoo  
060167-051L Vappula Heikki Antero, Suomen kansalainen, Diana Utca 19 B/2, 1125 Budapest, Unkari  
220562-129C Vartia Jorma Antti Olavi, Suomen kansalainen, Paasitie 13-15 E 21, 00830 Helsinki  
240646-477K Vesala Matti Juhani, Suomen kansalainen, Tyrkkölänranta 12, 37120 Nokia  
290756-023J Vesalainen Lauri Olavi, Suomen kansalainen, Elmanpolku 4, 32730 Keikyä  
170149-121A Vierikko Timo Juhani, Suomen kansalainen, Mechelininkatu 21 B 27, 00100 Helsinki  
271059-1374 Virola Pekka Veikko, Suomen kansalainen, Räisäläntie 28 D 1, 02140 Espoo  
240658-233T Vilmi Toivo Johannes, Suomen kansalainen, Iikanpiha 6, 90830 Haukipudas  
231066-059U Virtanen Ari Juhani, Suomen kansalainen, 953 Northern Californian Av., 94303 Palo Alto, Yhdysvallat  
140660-040M von Konow Karin Björnsdotter, Suomen kansalainen, Bulevardi 48 C 53, 00120 Helsinki  
290465-144B Vuorimies Maija Inkeri, Suomen kansalainen, Kalervonkatu 9, 33730 Tampere  
300750-025P Väinölä Martti Petri, Suomen kansalainen,



Vähäkäräntie 4-6 as 8, 24800 Halikko  
111256-129C Väisänen Ahti Pekka Olavi, Suomen kansalainen,  
Chelford Springfield Road Camberley, Surrey GU15 1AE, Yhdistynyt  
kuningaskunta  
260243-0470 Wessberg Aarne Yrjö Anders, Suomen kansalainen,  
Vetehisenkuja 4 C 48, 00530 Helsinki  
080543-4870 Widomski Stefan Stanislaw, Suomen kansalainen,  
Kauppiaankatu 7 A 21, 00160 Helsinki  
110148-077S Wilska Kari-Pekka, Suomen kansalainen, 805 Timberview  
Ct S Fort Worth, Texas 76112, Yhdysvallat  
28.07.1959 Wisk Matthew John, Yhdysvaltain kansalainen, 2  
Holloway Drive, Virginia Water, Surrey GU25 4 SY, Yhdistynyt  
kuningaskunta  
091062-0715 Wolontis Mats Benedikt, Suomen kansalainen,  
Svinhufvudintie 11 A 1, 00570 Helsinki  
210249-1610 Wäre Antti Heikki, Suomen kansalainen, Munkkiniemen  
Puistotie 6 A 17, 00330 Helsinki  
050968-025U Yli-Juuti Erkki Kaarlo, Suomen kansalainen,  
Puusuutarintie 5 A 1, 00620 Helsinki  
220854-1691 Ylä-Jääski Juha Tuomo Tapio, Suomen kansalainen, Urpu  
5 B, 02130 Espoo  
140952-0499 Yrttiäho Erkki Olavi, Suomen kansalainen,  
Tuomarinkuja 3 1, 24100 Salo  
160165-1037 Äkräs Juha Petri, Suomen kansalainen, Nuottatie 10 O,  
02230 Espoo  
161056-097Y Östring Olli Pekka, Suomen kansalainen, Kaitalaakso 7  
B, 02360 Espoo

---

TOIMINIMIHISTORIA:

01.09.1997 - Nokia Oyj  
10.06.1966 - 31.08.1997 Oy Nokia Ab  
04.08.1944 - 09.06.1966 Nokia Osakeyhtiö - Nokia Aktiebolag  
19.12.1896 - 03.08.1944 Nokia Aktiebolag

---

Tiedot on tulostettu koneellisesti kaupparekisterijärjestelmästä.  
Patentti- ja rekisterihallituksen paperille tulostettuna asiakirja  
on alkuperäinen ilman allekirjoitusta.



Oiteen oikeaksi todistaa

Hki 22 -10- 2001

Toimeksi saaneena

*Eija Peltonen*

Eija Peltonen

NATIONAL BOARD OF PATENTS  
AND REGISTRATION  
Trade Register  
Arkadiankatu 6 A  
00100 HELSINKI  
tel. 09 - 6939 500

Page 1  
Business ID: 0112038-9  
Issued: 22.10.2001

EXTRACT FROM THE TRADE REGISTER

Trade name:  
Nokia Oyj (Nokia Corporation)

Business ID: 0112038-9  
Trade Register number: 2,263  
Date registered: 19.12.1896  
Company form: public limited company  
Domicile: Helsinki  
Content of excerpt: Information in register at 22.10.2001.

---

Company's contact information:  
Mailing address: P.O. Box 226 /NOKIA OYJ, 00045 NOKIA GROUP  
Street address: KEILALAHDENTIE 4, 02150 ESPOO

---

Register entries:

TRADE NAME (Registered 01.09.1997)  
Nokia Oyj.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 01.09.1997)  
Auxiliary trade name (Swedish): Nokia Abp.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 01.09.1997)  
Auxiliary trade name (English): Nokia Corporation.

OBJECT (Registered 22.05.1997)  
The object of the Company is to engage in the telecommunications industry and other branches of the electronics industry, including the manufacture and marketing of telecommunications systems and equipment, mobile phones as well as consumer electronics and industrial electronic products. The Company may also engage in other industrial and commercial operations. Furthermore, the Company may also engage in securities trading and other investment activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Nokia Networks.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Research, development, production, marketing and sale of telecommunications and communications equipment, software and solutions and supply of services related to such equipment, software and solutions as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Nokia Matkapuhelimet Oy.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Research, development, production, marketing and sale of wireless communications equipment, software and research and especially mobile phones and accessories as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Nokia Telecommunications.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Research, development, production, marketing and sale of telecommunications and communications equipment, software and solutions and supply of services related to said equipment, software and solutions as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Telenokia.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Production, marketing and sale of telecommunications equipment, software and solutions as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Nokia Mobile Phones.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Research, development, production, marketing and sale of wireless communications equipment, software and research and especially mobile phones and accessories as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Nokia Mobira

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Domestic marketing of mobile phones as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
TCC Salo.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Type approval and testing as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
NMP Trading.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Buying, selling and marketing of mobile phone accessories as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
TCC Tampere.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Type approval and testing as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Nokia Home Communications.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Product development, production, marketing and sale of digital home communications equipment and related software as well as other related activities.

AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Nokia Internet Communications.

OBJECT OF AUXILIARY TRADE NAME (Registered 02.10.2001)  
Research, development, production, marketing and sale of Internet equipment and related software as well as other related activities.

DOMICILE (Registered 06.10.1972)  
Helsinki.

FISCAL YEAR (Registered 16.12.1997)  
The Company's fiscal year begins on 1 January and ends on 31 December.

AMENDMENT OF THE ARTICLES OF ASSOCIATION (Registered 17.04.2001)  
The Articles of Association were amended on 21.03.2001.

BOOK ENTRY SYSTEM OF SECURITIES (Registered 08.07.1992)  
The Company's shares are part of the Book Entry System of Securities as of 2.10.1992.

SHARE CAPITAL (Registered 19.09.2001)  
According to the conditions of an option loan which was issued on 25.03.1997, share capital has been increased by 1,385.28 euros up to 13.09.2001.  
Share capital: 283,092,905.58 euros, fully paid.  
Shares: 4,718,215,093. Nominal value of shares: 0.06 euro.

MINIMUM AND MAXIMUM CAPITAL (Registered 09.04.1999)  
Minimum capital: 170,000,000 euros.  
Maximum capital: 680,000,000 euros.

TRANSFER OF OWN SHARES (Registered 17.04.2001)  
On 21.03.2001 the Annual General Meeting authorized the Board of Directors to decide by 21.03.2002 on the transfer of the Company's own shares. The Board may transfer a maximum of 225,000,000 shares with a combined nominal value of 13,500,000 euros. The authorization includes the right to waive shareholders' first option on new shares.



LOAN (Registered 23.04.1999)

On 25.03.1997 the Company decided on the issuing of an option loan. The amount of the subscribed loan is FIM 2,375,000.00. On 17.03.1999 the loan conditions were changed so that share capital may be increased by a new share issue on the basis of the option loan by a maximum of 9,120,000 euros. Share subscription can take place between 01.12.1997 and 31.01.2003.

OPTION RIGHT P001 (Registered 02.11.1999)

On 17.03.1999 the Company decided on the issuing of option rights. The maximum increase is 8,640,000.00 euros.  
Subscription period: 01.04.2001 - 31.12.2004

INCREASE P001 (Registered 19.09.2001)

On the basis of the decision share capital has been increased by 16.80 euros. The total increase on the basis of the decision has been 19,767.12 euros.

OPTION RIGHT P002 (Registered 09.10.2001)

On 21.03.2001 the Company decided on the issuing of option rights. The maximum increase is 8,700,000.00 euros.  
Subscription period: 01.07.2002 - 30.06.2008

AUTHORIZATION (Registered 19.04.2001)

On 21.03.2001 the Annual General Meeting authorized the Board of Directors to decide by 21.03.2002 on an increase in share capital through a new issue and on the issuing of option rights and a debenture loan. On the basis of this authorization share capital may be increased by a maximum of 54,000,000.00 euros. The authorization includes the right to waive shareholders' first option on new shares.

BOARD OF DIRECTORS (Registered 19.04.2001)

Chairman:

150850-197C Ollila Jorma Jaakko

Regular members:

26.10.1936 Collins Paul John

201140-455S Ehrnrooth Georg Larsson

180449-139Y Holmström Bengt Robert

25.01.1947 Scardino Marjorie Morris

021242-4732 Vainio Vesa Veikko

26.03.1936 van Oordt Robert Ferdinand Willem

260243-0470 Wessberg Aarne Yrjö Anders

OTHER MANAGEMENT (Registered 09.04.1999)

Managing director:

130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani

AUDITORS (Registered 17.04.2001)

Auditor:

Pricewaterhouse Coopers Oy, business ID 222,846, Trade Register  
Partner in charge:

280943-467F Blomqvist Lars Roland

STATUTORY REPRESENTATION (Registered 11.04.1990)

The Board of Directors may sign for the Company on the basis of the Companies Act.

RIGHT TO SIGN FOR THE COMPANY (Registered 15.04.1998)  
In accordance with the Articles of Association the Chairman of the Board of Directors may sign for the Company alone and the members of the Board of Directors two together.

AUTHORIZATIONS TO SIGN FOR THE COMPANY (Registered 09.04.1999)  
130157-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani  
Authorized to sign for the Company alone.

220652-059B Alahuhta Matti Juhani  
100855-0025 Baldauf Sari Maritta  
251049-079C Heikkonen Mikko Erkki Olavi  
130753-189T Kallasvuori Olli-Pekka Juhani  
210743-4637 Neuvo Yrjö Aunus Olavi  
290546-521D Sundbäck Veli Rolf  
130956-1210 Vanjoki Anssi Markku Kaleva  
Authorized to sign for the Company any two jointly or any one of them jointly with a member of the Board of Directors.

PROCURISTS (Registered 08.10.2001)  
200558-1292 Aarnio Ari Antero  
200954-1276 Ahola Kari Antero  
170162-1974 Ala-Mursula Juha Heikki  
220446-075P Alasaari Markku Ilmari  
151060-073K Andersson Robert Wilhelm  
270762-039A Anttila Mika Untamo  
181260-081C Auramo Jukka Kalervo  
20.08.1956 Baril Jean-Francois  
08.08.1955 Beck Terri Marguerite  
01.10.1955 Bentley Alan John  
18.05.1958 Beresford-Wylie Simon Piers Dawnay  
230650-2344 Bergman Maila Mirjam  
170557-1053 Bergqvist Jukka Tapani  
160441-471A Björklund Otto Gustav  
180762-115Y Castrén Petri Eero  
110858-056A Castrén Varppu Päivi Annikki  
02.04.1960 Crane Anthony Peter  
13.12.1961 Eckersley Timothy Paul  
200162-067V Eklund Ari Ensio  
230462-227C el Hattab Adel  
151056-167K Estola Kari Pekka  
160965-226M Fellman Anna Maria  
10.11.1963 Ferrand Paul-Henri Emile  
17.06.1956 Frain Timothy John  
300146-4950 Friman Esko Kalervo  
22.06.1957 Gonzales-Quesada Felix  
28.03.1963 Grimason Deborah  
160943-517B Gruber Werner Ernst  
20.06.1945 Gyllenberg Bengt-Åke  
260664-013J Haavisto Petri Juhani  
050869-135U Hammarén Johan Mikael Edvin  
260353-119P Hannukainen Timo Juhani  
040366-233J Harju Mikko Matias  
25.11.1959 Hartless Billie Jean

03.01.1950 Hartley David  
270764-166X Havia Liisa Marjatta  
200649-283H Heikkilä Matti Johannes  
281258-036V Heinonen Heli Tellervo  
171253-015T Heistola Teijo Juhani  
261265-049T Holmala Jyrki Kullervo  
210852-069M Holmberg Hans-Olof  
291259-073Y Holopainen Juha Pekka  
110366-0995 Huiskonen Marko Ilmari  
130866-023L Huttunen Hannu Juhani  
240461-223M Huuskonen Olli Antero  
160355-113K Hynninen Markku Juhani  
190850-189P Häkkinen Jorma Sakari  
300458-1413 Hämmäinen Heikki Sakari  
041169-0595 Hämäläinen Jyrki Tapio  
230265-036C Härkki Reetta Elina  
120357-0372 Häyrynen Jouko Matias  
130852-2134 Hölttä Harri Kalervo Mikael  
210466-119M Ihamuotila Timo Jaakko Pietari  
161149-003X Ilmarinen Jussi Tapani  
040653-0955 Ilmonen Urho Kustaa  
261146-1614 Inkinen Sami Jaakko  
280461-180U Isotalo Outi Marja Johanna  
100562-027B Jaatinen Timo Ossi Juhani  
100667-119D Javanainen Jyrki Samuli  
140552-255P Jokinen Jukka Kalevi  
220970-067N Jormalainen Janne Pekka  
101160-235C Junkkari Jouko Juhani  
180157-007B Junnikkala Risto Juhani  
140660-111X Juurakko Hannu Kalevi  
061259-0158 Järvelin Risto Juhani  
160957-0319 Järventausta Markku Juhani  
180156-0281 Järvinen Eija Irmeli  
090467-0254 Kaariniemi Jari Juhani  
230747-495D Kaartinen Eero Kalevi  
210866-023S Kaidesoja Jaakko Raine  
131250-2899 Kamono Takashi  
310349-0699 Kamppinen Pentti Marias  
290448-109U Kankaanpää Raimo Kalevi  
280459-261X Karjalainen Keijo Tapio  
030153-101N Karjalainen Urpo Tapani  
22.10.1962 Karthe Claus-Jürgen Herbert  
190268-2051 Katajisto Timo-Matti  
160754-1934 Katko Juhani Erkki Olavi  
120163-0713 Kaunistola Esa Antti Juhani  
08.02.1956 Keltai Michael Antonio  
270165-1871 Kemppainen Vesa-Heikki  
29.04.1951 KilKelly Richard John  
231140-4695 Kilpi Matti Jaakkima Volter  
200367-1725 Kirvesoja Hanna Maria Katariina  
020461-101H Kivinen Lauri Simo  
231261-198M Klemetti Anne Kristiina  
010463-117W Kokkonen Arto Kalevi  
021263-192D Komi Kirsi Terhikki  
041041-1513 Kontinen Väinö Kalevi

271053-174S Korhonen Anja Helena  
021061-135E Korhonen Pertti Juhani  
150952-2159 Korvenpää Timo Heikki Antero  
200650-0132 Koskinen Heikki Juhani  
220157-149H Kosonen Mikko Heikki Michael  
231160-0947 Kotilainen Pii Kaarina  
080359-0071 Kotilainen Timo Antti  
311064-071V Kranck Anders Lucas Torsten  
090666-128T Kujala Minna Katariina  
080562-203R Kulju Hari Viljam  
050867-169D Kunnas Kimmo Kalervo  
150450-093T Kurru Kai Henrik  
111038-4715 Kuusi Eino Juhani  
010861-0758 Kvist Torbjörn Valter  
05.10.1947 Kühne Friedrich Peter  
250758-005W Kähkönen Karl-Johan Ensio  
170755-085J Kämpe Nils Erik  
171168-1219 Kärki Risto Matti Antero  
110954-083Y Köhler Stefan Wolter Björnson  
060660-0773 Lamberg Seppo Eino Matias  
020660-0958 Lappalainen Ukko Jyri  
20.07.1963 Lehland Carl Fredrik  
281258-113B Lehtelä Jukka Johannes  
270854-2307 Lehtinen Hely Tuulikki  
100346-5128 Leikko Ritva Mirjami  
170261-2457 Lettijeff Pekka Ilmari  
240864-183B Lindahl Robin Anders  
271269-056W Lindström Marika Annina  
311261-097W Lintula Olli-Pekka  
07.07.1956 Litchfield Nigel Anthony  
04.03.1955 Lloyd Christine Susan  
090559-1319 Lohiniva Pekka Johannes  
091056-203V Lounamaa Pertti Hannu Mikael  
251249-215C Luomi Lauri Olavi  
130964-024X Luukkanen-Lääperi Auli Katariina  
030348-0434 Luukkonen Olli Juhani  
070651-187J Lääperi Esa Antti  
120557-245C Löfman Johan Kristoffer  
090554-095U Lönnholm Jukka-Wentzel  
180343-1244 Lönnroth Eva Kristina  
130651-069L Majurin Carl Stefan  
160452-275U Makkonen Matti Antero  
100453-157D Melamies Pertti Eero Aukusti  
020662-1587 Mikkola Seija Sinikka  
26.09.1953 Moerk Hallstein  
140750-091H Mustonen Hannu Juhani  
190363-083L Myllymäki Jaakko Mikko  
250460-127X Myrskog Markku Johannes  
090866-1493 Mäkinen Markku Yrjö  
031239-115C Männikkö Kalevi Viljam  
071256-125N Nastamo Olli Pekka  
241251-113Y Neuvonen Jorma Sakari  
311052-1090 Nikkanen Sakari Arto Juhani  
080265-167X Nikula Jyrki Kalevi  
290167-0713 Norta Heikki Tapio

05.09.1960 Novak Bosco-Jan Jaroslav-Alfredo  
131261-109A Nummela Jarmo Juhani  
120851-105R Nyberg Jorma Juha Sakari  
120960-0536 Oittinen Olli Ilmari  
220451-096N Ojala Arja Tuulikki  
121166-0519 Ojanperä Tero Ilmari  
270564-1903 Olkkonen Kaisa Maria  
02.02.1970 Ong Andrew Ser Choong  
010866-198H Ora Minna-Liisa Katariina  
100249-1994 Oranen Pekka Kalevi  
160447-531T Ottelin Lars Tomas  
030368-171D Paasovaara Pertti Mikael  
271158-048T Palmu-Joronen Anne-Liisa Marjukka  
151155-111A Pankakoski Isto Olavi  
21.05.1952 Parker Penny Lynn  
201150-129U Parkkinen Matti Juhani  
310847-533S Parkkulainen Harri Onni Juhani  
040760-1075 Pasanen Jari Juha Kalevi  
140870-026C Paulamäki Birgitta Monica  
220249-1454 Peltola Matti Juhani  
11.04.1972 Pentland Adele Louise  
140860-184W Perkkiö Kaisa Anneli  
021059-004P Pietilä Heli Eija Irene  
201168-011N Pispä Aapo Antti Johan  
19.05.1950 Pucci Giorgio  
030652-2774 Puntala Raimo Ensio  
130959-1955 Puputti Esa-Matti Leo  
090557-119C Putkiranta Juha Kalevi  
030256-121W Pöyhönen Petri Juhani  
171158-021F Rahkonen Petteri Rauno Pekka  
131164-033U Rahnasto Ilkka Jussi  
110562-1255 Raiskinen Ilkka Johannes  
100953-139V Rajakangas Jukka Olavi  
131153-076C Ranin Silja Katri Ursula  
210166-035H Rantala Yrjö Esa Pekka  
240942-009V Rantanen Pertti Tapani  
010359-103L Rauhala Jukka Matti  
210257-078C Rinne Riitta Helena  
200153-1529 Roine Tarja Helena  
041257-021M Rontu Jari-Pekka  
250271-1231 Rosenberg Jyrki Juhana  
270765-097Y Rouhesmaa Antti Jussi  
160758-185W Routti Mikko Matias  
040647-099R Ruosteenoja Tarmo Juhani  
230465-123T Rydman Mika Petteri  
030158-023E Räisänen Juha Tapani  
190861-099M Saarinen Kari Juhani  
291163-139A Sairanen Jarkko Tapio  
280249-0553 Salminen Jyrki Antero  
090160-057X Salminen Lasse Mikko Juhani  
170660-071K Salo Jyrki Sakari  
180850-0270 Salo Sauli Mikael  
010957-165X Salonoja Pekka Sakari  
040862-1639 Savander Georg Niklas Christoffer  
160165-143H Schmidt Johan Christian

311061-1333 Sillanmäki Jouni Tapio  
150341-127S Simovaara Pertti Paavo  
03.01.1966 Slater Mark Roderick Neil  
310360-263C Soini Pekka Juhani  
200457-093U Sormanen Juhani  
020857-030D Sormunen Kirsi Irene  
22.02.1949 Stimson Richard Walter  
23.03.1952 Stout Malcolm Brian  
231266-0549 Ståhlberg-Rautiainen Kaarina Petra Maria  
191150-2193 Suneli Kari Lauri Johannes  
241058-2065 Suominen Arja Helena  
15.07.1955 Svendsen-Tune René  
020861-253M Tallroth Dietmar Winfried Bruno  
14.09.1961 Tamburro Mark Stephen  
030562-143K Teir Tore Mårten  
240660-159X Terho Mikko Juhani  
250948-547D Tervola Antti Pekka  
190647-535F Teräs Ilkka Antero  
100652-1341 Toivanen Pirjo Hannele  
020146-490S Torkko Maija Anneli  
230554-0735 Turunen Seppo Tapio  
231055-017M Tuulos Janne Yrjö  
081260-1771 Tykkyläinen Vesa Tapio  
080663-1536 Usva Juha Kalevi  
120452-033E Valjus Pekka Juhani  
300555-1918 Vallström Eero Aatos  
010162-093E Valpas Markku Ahti  
081067-030F Vapaavuori Pia Maria Kristiina  
060167-051L Vappula Heikki Antero  
220562-129C Vartia Jorma Antti Olavi  
240646-477K Vesala Matti Juhani  
290756-023J Vesalainen Lauri Olavi  
170149-121A Vierikko Timo Juhani  
271059-1374 Virola Pekka Veikko  
240658-233T Vilmi Toivo Johannes  
231066-059U Virtanen Ari Juhani  
140660-040M von Konow Karin Björnsdotter  
290465-144B Vuorimies Maija Inkeri  
300750-025P Väinölä Martti Petri  
111256-129C Väisänen Ahti Pekka Olavi  
080543-4870 Widomski Stefan Stanislaw  
110148-077S Wilska Kari-Pekka  
28.07.1959 Wisk Matthew John  
091062-0715 Wolontis Mats Benedikt  
210249-1610 Wäre Antti Heikki  
050968-025U Yli-Juuti Erkki Kaarlo  
220854-1691 Ylä-Jääski Juha Tuomo Tapio  
140952-0499 Yrttiaho Erkki Olavi  
160165-1037 Äkräs Juha Petri  
161056-097Y Östring Olli Pekka

The procurists may sign for the Company any two jointly or any one of them jointly with another procurist, a member of the Board of Directors or another person authorized to sign for the Company.

EXECUTION OF MERGER (Registered 25.08.1999)  
With the permission of the register authority Nokiterra Oy RNo. 424,776 has been merged with Nokia Oyj RNo. 2,263.

EXECUTION OF MERGER (Registered 26.08.1999)  
With the permission of the register authority Kiinteistö Oy Teollisuus-Savu RNo. 424,074 has been merged with Nokia Oyj RNo. 2,263.

EXECUTION OF MERGER (Registered 01.10.2001)  
With the permission of the register authority Marineland Oy business ID 0196242-0, Nokia Networks Oy business ID 0101120-3, Nokia Matkapuhelimet Oy business ID 0300326-6, Nokia Display Products Oy business ID 0751877-7 and Nokia Multimedia Terminals Oy business ID 0812093-9 have merged with Nokia Oyj business ID 0112038-9.

FINANCIAL STATEMENTS (Registered 11.10.2001)  
Financial statements for the period 01.01.2000-31.12.2000.  
Including consolidated accounts.

CURRENT PERSONAL DATA

200558-1292 Aarnio Ari Antero, citizen of Finland, Alaportti 1 A 3, 02210 Espoo  
200954-1276 Ahola Kari Antero, citizen of Finland, 38 Coronation Rd West 01-06 Astrid, Meadows, 269257 Singapore, Singapore  
170162-1974 Ala-Mursula Juha Heikki, citizen of Finland, Puutarhakatu 10 as 2, 90100 Oulu  
131057-0118 Ala-Pietilä Pekka Juhani, citizen of Finland, Ritarikatu 7 A 5, 00170 Helsinki  
220652-059B Alahuhta Matti Juhani, citizen of Finland, Akatemiantie 2b, 02700 Kauniainen  
220446-075P Alasaari Markku Ilmari, citizen of Finland, Saarnajantie 20B, 00660 Helsinki  
151060-073K Andersson Robert Wilhelm, citizen of Finland, Ingankuja 6 B, 02700 Kauniainen  
270762-039A Anttila Mika Untamo, citizen of Finland, Kvisinrinne 2 B, 02420 Jorvas  
181260-081C Auramo Jukka Kalervo, citizen of Finland, Nuottalahdentie 25, 02230 Espoo  
100855-0025 Baldauf Sari Maritta, citizen of Finland, Edelfeltintie 10 A 2, 00150 Helsinki  
20.08.1956 Baril Jean-Francois, citizen of France, Yrjönkatu 9 A 6, 00120 Helsinki  
08.08.1955 Beck Terri Marguerite, citizen of the United States, 4537 Belclair Ave, TX 75205 Dallas, United States  
01.10.1955 Bentley Alan John, citizen of the United Kingdom, 99, Meyer Road, 04-03 The Sovereign, Singapore, Singapore  
18.05.1958 Beresford-Wyllie Simon Piers Dawnay, citizen of the United Kingdom, 3 Sidbury Close, Sunningdale, SL5 OPD BK, United Kingdom  
230650-2344 Bergman Maila Mirjam, citizen of Finland, Bredantie 6 F 34, 02700 Kauniainen  
170557-1053 Bergqvist Jukka Tapani, citizen of Finland, Laukkanientie 1 C 18, 00200 Helsinki

160441-471A Björklund Otto Gustav, citizen of Finland, Avenue Louise 200 al 6, B-1050 Brussels, Belgium  
280943-467F Blomqvist Lars Roland, citizen of Finland, Pietarinkatu 1 A 7, 00140 Helsinki  
180762-115Y Castrén Petri Eero, citizen of Finland, Kavallintie 18a, 02700 Kauniainen  
110858-056A Castrén Varppu Päivi Annikki, citizen of Finland, Vuorimiehenkatu 12 A 5, 00140 Helsinki  
26.10.1936 Collins Paul John, citizen of the United States, 29 Wilton Crescent, London SW1X8SA, United Kingdom  
02.04.1960 Crane Anthony Peter, citizen of the United Kingdom, Cranridge Heath Road, Warboys Huntingdon PE17 4TQ, United Kingdom  
13.12.1961 Eckersley Timothy Paul, citizen of the United Kingdom, 1340 Bent Creek Drive, TX 76092 Southlake, United States  
201140-455S Ehrnrooth Georg Larsson, citizen of Finland, Masalantie 580, 02440 Luoma  
200162-067V Eklund Ari Ensio, citizen of Finland, Meiramitie 7, 28610 Pori  
230462-227C el Hattab Adel, citizen of Finland, Hanikka 39, 02360 Espoo  
151056-167K Estola Kari Pekka, citizen of Finland, Kauppiaankatu 7 B 24, 00160 Helsinki  
160965-226M Fellman Anna Maria, citizen of Finland, Via Larmora 16 A, 20122 Milan, Italy  
10.11.1963 Ferrand Paul-Henri Emile, citizen of France, 438B Alexandra Park, Alexandra, Technopark #07-00, 11968 Singapore, Singapore  
17.06.1956 Frain Timothy John, citizen of the United Kingdom, 20 Mytchett Lake Road Mytchett, Camberley Surrey GU16 6LW, United Kingdom  
300146-4950 Friman Esko Kalervo, citizen of Finland, Satamaranta 38, 44740 Keitelepuhja  
22.06.1957 Gonzales-Quesada Felix, citizen of Spain, C/calendula 218, 28109 Soto de la Moraleja, Spain  
28.03.1963 Grimason Deborah, citizen of the United Kingdom, Rosa's Cottage, 13 Church Road, Warboys, Huntingdon, PE28 24J Cambridgeshire, United Kingdom  
160943-517B Gruber Werner, citizen of Austria, Ojatie 20, 24800 Halikko  
20.06.1945 Gyllenberg Bengt-Åke, citizen of Sweden, Stenbäckinkatu 22 A 4, 00290 Helsinki  
260664-013J Haavisto Petri Juhani, citizen of Finland, Rintamäenkuja 4, 33820 Tampere  
050869-135U Hammarén Johan Mikael Edvin, citizen of Finland, Neitsytpolku 7 C 23, 00140 Helsinki  
260353-119P Hannukainen Timo Juhani, citizen of Finland, Kirkkotie 19 D, 02700 Kauniainen  
040366-233J Harju Mikko Matias, citizen of Finland, Villa 306, East Lake Villas, 35, Dongzhimenwai Dajie, 100027 Beijing, China  
25.11.1959 Hartless Billie Jean, citizen of United States, 2708 Butler Drive, TX 76012 Arlington, United States  
03.01.1950 Hartley David, citizen of the United Kingdom, 1302 Fontana Heights, Mount Sinai Rise, Singapore, Singapore



270764-166X Havia Liisa Marjatta, citizen of Finland, Tukkipkatu  
6, 24280 Salo  
200649-283H Heikkilä Matti Johannes, citizen of Finland,  
Suvikummunrinne 2 D 21, 02120 Espoo  
251049-079C Heikkonen Mikko Erkki Olavi, citizen of Finland,  
Hiiralankaari 27 A, 02160 Espoo  
281258-036V Heinonen Heli Tellervo, citizen of Finland, Harjutie  
2, 02730 Espoo  
171253-015T Heistola Teijo Juhani, citizen of Finland,  
Kotialhontkatu 3 as 1, 24240 Salo  
261265-049T Holmala Jyrki Kullervo, citizen of Finland, c/o Nokia  
Pte Ltd, 438E Alexandra, Road 07-00, Alexandra Technopark, 119968  
Singapore, Singapore  
210852-069M Holmberg Hans-Olof, citizen of Finland, Vainiopolkku 7  
as 1, 00700 Helsinki  
180449-139Y Holmström Bengt Robert, citizen of Finland,  
Toppelundintie 3 D 45, 02170 Espoo  
291259-073Y Holopainen Juha Pekka, citizen of Finland,  
Feuerdornweg 13, D-40880 Ratingen, Germany  
110366-0995 Huiskonen Marko Ilmari, citizen of Finland, Yataka  
House #B 6-44-22-Shimouma, Setagaya-ku, Tokyo 154-000L, Japan  
130866-023L Huttunen Hannu Juhani, citizen of Finland, Karjapolku  
5, 90450 Kempele  
240461-223M Huuskonen Olli Antero, citizen of Finland, Oravatie  
3, 00800 Helsinki  
160355-113K Hynninen Markku Juhani, citizen of Finland,  
Lukkarimäentie 28-30 A 1, 00680 Helsinki  
190850-189P Häkkinen Jorma Sakari, citizen of Finland, Tuomaantie  
3 B, 02180 Espoo  
300458-1413 Hämmäinen Heikki Sakari, citizen of Finland,  
Miniatontie 6 D 12, 02360 Espoo  
041169-0595 Hämäläinen Jyrki Tapio, citizen of Finland,  
Menninkäisentie 2 C 18, 02110 Espoo  
230265-036C Härkki Reetta Elina, citizen of Finland,  
Hyljeveneentie 6 D 2, 02260 Espoo  
120357-0372 Häyrynen Jouko Matias, citizen of Finland,  
Isokyläntie 72, 24260 Salo  
130852-2134 Hölttä Harri Kalervo Mikael, citizen of Finland,  
Kuusmiehenpolku 8, 00670 Helsinki  
210456-119M Ihamuotila Timo Jaakko Pietari, citizen of Finland,  
Hopeasalmentie 19 1, 00570 Helsinki  
161149-003X Ilmarinen Jussi Tapani, citizen of Finland, 111 St.  
Thomas Way, Tiburon, CA 94920, United States  
040653-0955 Ilmonen Urho Kustaa, citizen of Finland, Kasperinkuja  
12A B, 00340 Helsinki  
261146-1614 Inkinen Sami Jaakko, citizen of Finland,  
Ritvalanraitti 321, 37720 Ritvala  
280461-180U Isotalo Outi Marja Johanna, citizen of Finland,  
Vuorimiehenkatu 7 A 3, 00140 Helsinki  
100562-027B Jaatinen Timo Ossi Juhani, citizen of Finland,  
Senttaalitie 4, 24800 Halikko  
100667-119D Javanainen Jyrki Samuli, citizen of Finland, Itäinen  
Pitkäkatu 37 B 43, 20700 Turku  
140552-255P Jokinen Jukka Kalevi, citizen of Finland, Kuoretie 6  
B, 02170 Espoo

220970-067N Jormalainen Janne Pekka, citizen of Finland,  
Rantamajantie 9, 02700 Kauniainen  
101160-235C Junkkari Jouko Juhani, citizen of Finland, Bredantie  
10 A 1, 02700 Kauniainen  
180157-007B Junnikkala Risto Juhani, citizen of Finland,  
Iisakinrinne 3, 37560 Lempäälä  
140660-111X Juurakko Hannu Kalevi, citizen of Finland, Akanakuja  
4, 05400 Jokela  
061259-0158 Järvelin Hannu Tapani, citizen of Finland,  
Holmanmäentie 11a, 02240 Espoo  
160957-0319 Järventausta Markku Juhani, citizen of Finland,  
Hyryläнкуja 11a A 2, 04300 Tuusula  
181056-0281 Järvinen Eija Irmeli, citizen of Finland, Hakalantie  
45, 04400 Järvenpää  
090467-0254 Kaariniemi Jari Juhani, citizen of Finland,  
Savenvalajankatu 5 C 23, 20810 Turku  
230747-459D Kaartinen Eero Kalevi, citizen of Finland, Karl-  
Klockenhoff-Weg 7, D-40699 Erkracht, Germany  
210866-0235 Kaidesoja Jaakko Raine, citizen of Finland,  
Reittimäki 6 D, 02300 Espoo  
130753-189T Kallasvuo Olli-Pekka Juhani, Pietarinkatu 1 C 43,  
00140 Helsinki  
131250-2899 Kamono Takashi, citizen of Japan, Lönnrotinkatu 45 B  
50, 00180 Helsinki  
310349-0699 Kamppinen Pentti Matias, citizen of Finland,  
Kaiserstrasse 50, 40479 Düsseldorf, Germany  
290448-109U Kankaanpää Raimo Kalevi, citizen of Finland,  
Savitiilentie 13, 02320 Espoo  
280459-261X Karjalainen Keijo Tapio, citizen of Finland,  
Simeonintie 2, 03100 Nummela  
030153-101N Karjalainen Urpo Tapani, citizen of Finland, House E,  
Villa Corniche, 21 South, Bay Road, Hong Kong, China  
22.10.1962 Karthe Claus-Jürgen Herbert, citizen of Germany, 485  
Ma. Cristina cor. Pantabangan, Ayala Alabang, 1780 Muntinlupa,  
Phillipines  
190268-2051 Katajisto Timo-Matti, citizen of Finland, Sylitie 2  
18, 90800 Oulu  
160754-1934 Katko Juhani Erkki Olavi, citizen of Finland,  
Mahlarinne 14, 02130 Espoo  
120163-0713 Kaunistola Esa Antti Juhani, citizen of Finland,  
Luotsikatu 9 A 5, 00160 Helsinki  
08.02.1956 Keltai Michael Antonio, citizen of Venezuela, c/o Egon  
Keltai, Avda. Principal de, Los Chorros, Aa 42-B, Urbanizacion,  
Los Chorros, Caracas, 1071 Distrito Capital, Venezuela  
270165-1871 Kemppainen Vesa-Heikki, citizen of Finland,  
Karjaportintie 35, 90140 Oulu  
29.04.1951 Kilkelly Richard John, citizen of Australia, 105 Bent  
Street, 2070 Lindfield, Australia  
231140-4695 Kilpi Matti Jaakkima Volter, citizen of Finland,  
Nokkalankulma 7 C, 02230 Espoo  
200367-1725 Kirvesoja Hanna Maria Katariina, citizen of Finland,  
Saapaskallio 7, 20900 Turku  
020461-101H Kivinen Lauri Simo, citizen of Finland, Kaikupolku 5  
B, 02700 Kauniainen

231261-198M Klemetti Anne Kristiina, citizen of Finland, Lahnatie  
1 C, 02170 Espoo  
010463-117W Kokkonen Arto Kalevi, citizen of Finland, Pastoor  
Buyslaan 38, 2242 RI Wassenaar, Netherlands  
021263-192D Komi Kirsi Terhikki, citizen of Finland, Pohjoisranta  
2 E 9, 00170 Helsinki  
041041-1513 Kontinen Väinö Kalevi, citizen of Finland,  
Korsnäsintie 2, 01100 Itäsalmi  
271053-174S Korhonen Anja Helena, citizen of Finland,  
Munkkiluodonkuja 3 A 7, 02160 Espoo  
021061-135E Korhonen Pertti Juhani, citizen of Finland,  
Katiskatie 7 D, 02230 Espoo  
150952-2159 Korvenpää Timo Heikki Antero, citizen of Finland,  
Kavallintie 9 B, 02700 Kauniainen  
200650-0132 Koskinen Heikki Juhani, citizen of Finland,  
Kaserngatan 15, 582 28 Linköping, Sweden  
220157-149H Kosonen Mikko Heikki Michael, citizen of Finland,  
Taimenkuja 10 A, 02170 Espoo  
231160-0947 Kotilainen Pii Kaarina, citizen of Finland,  
Koukkuniementie 21 K, 02230 Espoo  
080359-0071 Kotilainen Timo Antti, citizen of Finland,  
Koukkuniementie 21 K, 02230 Espoo  
311064-071V Kranck Anders Lucas Torsten, citizen of Finland,  
Lapinlahdenkatu 12 A 19, 00180 Helsinki  
090666-128T Kujala Minna Katariina, citizen of Finland, 4515  
Carlyle Court 3308, Santa Clara 95054 California, United States  
080562-203R Kulju Harri Viljam, citizen of Finland, Nokkalankulma  
7 A, 02230 Espoo  
050867-169D Kunnas Kimmo Kalervo, citizen of Finland,  
Raaseporintie 1 A 24, 00900 Helsinki  
150450-093T Kurru Kai Henrik, citizen of Finland, Hiiralankaari 4  
B, 02160 Espoo  
111038-4715 Kuusi Eino Juhani, citizen of Finland, Urheilukatu 24  
A 19, 00250 Helsinki  
010861-0758 Kvist Torbjörn Valter, citizen of Finland, Raitakuja  
7 A, 02940 Espoo  
05.10.1947 Kuhne Friedrich Peter, citizen of Sweden, 61 Common  
Lane, Hemingford Abbots, PE18 9AW Huntingdon, United Kingdom  
250758-005W Kähkönen Karl-Johan Ensio, citizen of Finland,  
Borgintie 1 B, 02700 Kauniainen  
170755-085J Kämpe Nils Erik, citizen of Finland, Lua de Prata 110  
Pedra de Itauna, Barra de Tijuca, 22793-420 Riode Janeiro, Brazil  
171168-1219 Kärki Risto Matti Antero, citizen of Finland,  
Binneweg 11, 2244 BA Wassenaar, Netherlands  
110954-083Y Köhler Stefan Wolter Björnson, citizen of Finland,  
Yrjönkatu 8-10 A 6, 00120 Helsinki  
180343-1244 Lönnroth Eva-Christina, citizen of Finland,  
Terijoentie 7 as 1, 02130 Espoo  
060660-0958 Lamberg Seppo Eino Matias, citizen of Finland,  
Uskelankirkkotie 18, 24100 Salo  
020660-0773 Lappalainen Ukko Jyri, citizen of Finland, 6 Ave  
Benoit Levy, 94160 St.Mande, France  
20.07.1963 Lehland Carl Fredrik, citizen of Norway, Jonkerlaan  
71, 2242 GC Wassenaar, Netherlands

281258-113B Lehtelä Jukka Johannes, citizen of Finland,  
Naalinkatu 6 as 1, 24100 Salo  
270854-2307 Lehtinen Hely Tuulikki, citizen of Finland,  
Hakkalantie 31, 25610 Ylönkylä  
100346-5128 Leikko Ritva Mirjami, citizen of Finland, Turuntie 14  
A 6, 24240 Salo  
170261-2457 Lettijeff Pekka Ilmari, citizen of Sweden, Kylätie  
17, 02700 Kauniainen  
240864-183B Lindahl Robin Anders, citizen of Finland, Alppitie  
27, 02700 Kauniainen  
271169-056W Lindström Marika Annina, citizen of Finland, Royal  
St.Mauritz, Grapevine, TEXAS, United States  
301261-097W Lintula Olli-Pekka, citizen of Finland, Taavilantie  
15 A 2, 02180 Espoo  
07.07.1956 Litchfield Nigel Anthony, citizen of the United  
Kingdom, 04-04 Nassim Jade 3, Nassim Rd, Singapore 258371,  
Singapore  
04.03.1955 Lloyd Christine Susan, citizen of the United Kingdom,  
28 Woodstock Road, Chiswick, W4 1UF London, United Kingdom  
090559-1319 Lohiniva Pekka Johannes, citizen of Finland, 11440  
Southbrook ct, 92128 San Diego Ca, United States  
091056-203V Lounamaa Pertti Hannu Mikael, citizen of Finland,  
Mahlarinne 3 B, 02130 Espoo  
251249-215C Luomi Lauri Olavi, citizen of Finland, Tyvikuja 6,  
03100 Nummela  
130964-024X Luukkanen-Lääperi Auli Katariina, citizen of Finland,  
Vanhan-Mankkaan tie 14 H 22, 02180 Espoo  
030348-0434 Luukkonen Olli Juhani, citizen of Finland, Kuunsäde 6  
C 41, 02210 Espoo  
070651-187J Lääperi Esa Antti, citizen of Finland, Kurttilantie  
29, 02780 Espoo  
120557-245C Löfman Johan Kristoffer, citizen of Finland,  
Tiilenkäöntäjänkuja 11, 08700 Virkkala  
090554-095U Lönnholm Jukka-Wentzel, citizen of Finland,  
Iirislahdenranta 22 D 10, 02230 Espoo  
130651-069L Majurin Carl Stefan, citizen of Finland, Rahmer  
Strasse 32, D-40489-Disseldorf, Germany  
160452-275U Makkonen Matti Antero, citizen of Finland,  
Kuskinpolku 8, 04400 Järvenpää  
100453-157D Melamies Pertti Eero Aukusti, citizen of Finland, C/o  
Nokia Oltaklar Caddes Bachelor, Sokak No 2, 4 Medicidiyekou  
Istanbul, Turkey  
020662-1587 Mikkola Seija Sinikka, citizen of Finland,  
Peltomiehentie 11, 21500 Piikkiö  
26.09.1953 Moerk Hallstein, citizen of Norway, Tallberginkatu 3  
as 26, 00180 Helsinki  
140750-091H Mustonen Hannu Juhani, citizen of Finland,  
Stockmanninkuja 4 A, 02700 Kauniainen  
190363-083L Myllymäki Jaakko Mikko, citizen of Finland, Laaksotie  
3 A 3, 02700 Kauniainen  
250460-127X Myrskog Markku Johannes, citizen of Finland,  
Kalikkakuja 12, 90540 Oulu  
090866-1493 Mäkinen Markku Yrjö, citizen of Finland, 323D Beijing  
Riviera, No.1 Xiang, Jiang Bei Road, Chaoyang Di, Beijing 100103,  
China

031239-115C Männikkö Kalevi Viljam, citizen of Finland, Näsentie 25, 02400 Kirkkonummi  
071256-125N Nastamo Olli Pekka, citizen of Finland, Dagmarinkatu 11 A 3, 00100 Helsinki  
210743-4637 Neuvo Yrjö Aunus Olavi, citizen of Finland, Kontionkuja 3, 02110 Espoo  
241251-113Y Neuvonen Jorma Sakari, citizen of Finland, Salituntie 2 A B 15, 24800 Halikko  
311052-1090 Nikkanen Sakari Arto Juhani, citizen of Finland, Pellaksentie 9 B, 01650 Vantaa  
080265-167X Nikula Jyrki Kalevi, citizen of Finland, Ulvilantie 27d E 35, 00350 Helsinki  
290167-0713 Norta Heikki Tapio, citizen of Finland, Kivennavankuja 8a, 02130 Espoo  
05.09.1960 Novak Bosco-Jan Jaroslav-Alfred, citizen of Germany, Gnadentaler Allee 56, 41468 Neuss, Germany  
131261-109A Nummela Jarmo Juhani, citizen of Finland, Honkatie 28 as 1, 20540 Turku  
120851-105R Nyberg Jorma Juha Sakari, citizen of Finland, Rautahatuntie 34, 00920 Helsinki  
120960-0536 Oittinen Olli Ilmari, citizen of Finland, 138 Cypress Place, Sausalito Ca 94965, United States  
220451-096N Ojala Arja Tuulikki, citizen of Finland, Leinikkikatu 5, 21110 Naantali  
121166-0519 Ojanperä Tero Ilmari, citizen of Finland, Nuottatie 10 T, 02230 Espoo  
270564-1903 Olkkonen Kaisa Maria, citizen of Finland, Särkiniementie 9 A 1, 00210 Helsinki  
150850-197C Ollila Jorma Jaakko, citizen of Finland, Hiiralankuja 2, 02160 Espoo  
02.02.1970 Ong Andrew Ser Choong, citizen of Malaysia, 1 F Pine Grove, 09-30 Singapore 595001, Singapore  
010866-198H Ora Minna-Liisa Katariina, citizen of Finland, Meritullinkatu 26 F 48, 00170 Helsinki  
100249-1994 Oranen Pekka Kalevi, citizen of Finland, Vannetie 37, 00430 Helsinki  
160447-531T Ottelin Lars Tomas, citizen of Finland, Kulosaarentie 20 A, 00570 Helsinki  
030368-171D Paasovaara Pertti Mikael, citizen of Finland, Professorintie 10 A 11, 00330 Helsinki  
271158-048T Palmu-Joronen Anne-Liisa Marjukka, citizen of Finland, Haapatie 21, 24260 Salo  
151155-111A Pankakoski Isto Olavi, citizen of Finland, Espoonlahdenranta 21 A, 02320 Espoo  
21.05.1952 Parker Penny Lynn, citizen of the United States, Kasteelweg 2, 1950 Kraainem, Belgium  
201150-129U Parkkinen Matti Juhani, citizen of Finland, Kivennavantie 32, 02130 Espoo  
310847-533S Parkkulainen Harri Onni Juhani, citizen of Finland, Arkadiankatu 19 C 41, 00100 Helsinki  
040760-1075 Pasanen Jari Juha Kalevi, citizen of Finland, Vähäniemenkatu 13, 33400 Tampere  
140870-026C Paulamäki Birgitta Monica, citizen of Finland, Satamakatu 3 A 14, 33200 Tampere

220249-1454 Peltola Matti Juhani, citizen of Finland, Huvilarinne  
24 B, 02730 Espoo  
11.04.1972 Pentland Adele Louise, citizen of the United Kingdom,  
639 Cowboys Parkway Apt, 3048 Valley Ranch, 75063 Irving Texas,  
United States  
140860-184W Perkkiö Kaisa Anneli, citizen of Finland,  
Meteorinrata 3 A 2, 02210 Espoo  
021059-004P Pietilä Heli Eija Irene, citizen of Finland,  
Pääskyläntie 3, 90440 Kempele  
201168-011N Pispala Aapo Antti Johan, citizen of Finland,  
Kurhilankatu 3, 15100 Lahti  
19.05.1950 Pucci Giorgio, citizen of Italy, Via Ramazzotti 20,  
20052 Monza, Italy  
030652-2774 Puntala Raimo Ensio, citizen of Finland,  
Mellstenintie 17 A 4, 02170 Espoo  
130959-1955 Puputti Esa-Matti Leo, citizen of Finland,  
Lautturinkatu 23, 20900 Turku  
090557-119C Putkiranta Juha Kalevi, citizen of Finland,  
Ristiniementie 21 A, 02320 Espoo  
030256-121W Pöyhönen Petri Juhani, citizen of Finland, Peltotie  
16 as 1, 02730 Espoo  
171158-021F Rahkonen Petteri Rauno Pekka, citizen of Finland,  
Linnantie 3, 04130 Sipoo  
131164-033U Rahnasto Ilkka Jussi, citizen of Finland, Riekkopolku  
3 B, 01450 Vantaa  
110562-1255 Raiskinen Ilkka Johannes, citizen of Finland,  
Vilkkupoiju 13 A 4, 02320 Espoo  
100953-139V Rajakangas Jukka Olavi, citizen of Finland, Haukitie  
9 A 1, 20760 Piispanristi  
131153-076C Ranin Silja Katri Ursula, citizen of Finland,  
Pieterinkatu 1 C 43, 00140 Helsinki  
210166-035H Rantala Yrjö Esa Pekka, citizen of Finland,  
Toppelundintie 5 A 3, 02170 Espoo  
240942-009V Rantanen Pertti Tapani, citizen of Finland,  
Laidunrinne 12 C, 02340 Espoo  
010359-103L Rauhala Jukka Matti, citizen of Finland, Ylä-Fallin  
tie 34, 00690 Helsinki  
210257-078C Rinne Riitta Helena, citizen of Finland, Helenankatu  
9 as 5, 24240 Salo  
200153-1529 Roine Tarja Helena, citizen of Finland, Ylä-Fallin  
tie 34, 00690 Helsinki  
041257-021M Rontu Jari-Pekka, citizen of Finland, Pihlajakuja 1,  
90460 Oulunsalo  
250271-1231 Rosenberg Jyrki Juhana, citizen of Finland,  
Tehtaankatu 24 A 5, 00140 Helsinki  
270765-097Y Rouhesmaa Antti Jussi, citizen of Finland, Säynävätie  
10 A 3, 02170 Espoo  
160758-185W Routti Mikko Matias, citizen of Finland, Aamutähti 3,  
02240 Espoo  
040647-099R Ruosteenoja Tarmo Juhani, citizen of Finland,  
Pursilahdenranta 2 D 44, 00990 Helsinki  
230465-123T Rydman Mika Petteri, citizen of Finland, Aurorankatu  
11 B 26, 00100 Helsinki  
030158-023E Räisänen Juha Tapani, citizen of Finland,  
Mankkaanpuro 8, 02180 Espoo

190861-099M Saarinen Kari Juhani, citizen of Finland, 3435  
Baldwin Way, 95403 Santa Rosa Ca, United States  
291163-139A Sairanen Jarkko Tapio, citizen of Finland,  
Miniatontie 10 E, 02360 Espoo  
280249-0553 Salminen Jyrki Antero, citizen of Finland,  
Kanneljärventie 5, 02130 Espoo  
090160-057X Salminen Lasse Mikko Juhani, citizen of Finland,  
Suokrouvintie 3 C, 02700 Kauniainen  
170660-071K Salo Jyrki Sakari, citizen of Finland, Rue Nisard 7,  
1170 Bruxelles, Belgium  
180850-027U Salo Sauli Mikael, citizen of Finland, Bredantie 6 A  
1, 02700 Kauniainen  
010957-165X Salonoja Pekka Sakari, citizen of Finland,  
Kurtinmäentie 10 B, 02780 Espoo  
040862-1639 Savander Georg Niklas Christoffer, citizen of  
Finland, Petaksentie 6 B, 02700 Kauniainen  
25.01.1947 Scardino Marjorie Morris, citizen of the United  
States, 19 Empire House, Thurloe Place, SW72RU London, United  
Kingdom  
160165-143H Schmidt Johan Christian, citizen of Finland,  
Iirislahdentie 42 C 10, 02230 Espoo  
311061-1333 Sillanmäki Jouni Tapio, citizen of Finland, Vihertie  
54A, 01620 Vantaa  
150341-127S Simovaara Pertti Paavo, citizen of Finland, Pohjoinen  
Pikatie 957, 04940 Levanto  
03.01.1966 Slater Mark Roderick Neil, citizen of the United  
Kingdom, 5, Field Row; Kingston, CB3 7NH Cambridge, United  
Kingdom  
310360-263C Soini Pekka Juhani, citizen of Finland, Nuottakuja 3  
A, 02230 Espoo  
200457-093U Sormanen Juhani, citizen of Finland, Vasamatie 12,  
02630 Espoo  
020857-030D Sormunen Kirsi Irene, citizen of Finland, 235  
Creekway Bend Southlake, Texas 76092, United States  
22.02.1949 Stimson Richard Walter, citizen of the United States,  
1131 Hidden Ridge #3110, Irving TX 75038, United States  
23.03.1952 Stout Malcolm Brian, citizen of the United Kingdom, 13  
Holsworth Close, Nuneaton Warwickshire, United Kingdom  
231266-0549 Ståhlberg-Rautiainen Kaarina Petra Maria, citizen of  
Finland, Tammitie 13 A 13, 00330 Helsinki  
290546-521D Sundbäck Veli Rolf, citizen of Finland, Tiilimäki 30  
C, 00330 Helsinki  
191150-2193 Suneli Kari Lauri Johannes, citizen of Finland,  
Keltontie 14 A 1, 02180 Espoo  
241058-2065 Suominen Arja Helena, citizen of Finland, Kasarmikatu  
26 C 53, 00130 Helsinki  
15.07.1955 Svendsen-Tune Rene, citizen of Denmark, Skovmose Alle  
18, 3500 Vaerloese, Denmark  
020861-253M Tallroth Dietmar Winfried Bruno, citizen of Germany,  
Soukankuja 7 C 68, 02360 Espoo  
14.09.1961 Tamburro Mark Stephen, citizen of the United Kingdom,  
The Laurels, High Street, Drayton, Abingdon, Oxfordshire OX14  
4SX, United Kingdom

030562-143K Teir Tore Mårten, citizen of Finland, Ristinientie 7, 02320 Espoo  
240660-159X Terho Mikko Juhani, citizen of Finland, Veisunkatu 58 A 1, 33820 Tampere  
250948-547D Tervola Antti Pekka, citizen of Finland, Marjantatie 3 A, 04200 Kerava  
190647-535F Teräs Ilkka Antero, citizen of Finland, Mustikkatie 6 B, 02160 Espoo  
100652-1341 Toivanen Pirjo Hannele, citizen of Finland, Veneentekijänkuja 6 C 36, 00210 Helsinki  
020146-4905 Torkko Maija Anneli, citizen of Finland, Tempelkatu 17 A 22, 00100 Helsinki  
230554-0735 Turunen Seppo Tapio, citizen of Finland, Pinninkatu 32 B 38, 33100 Tampere  
231055-017M Tuulos Janne Yrjö, citizen of Finland, Puikkari 8 B, 00830 Helsinki  
081260-1771 Tykkyläinen Vesa Tapio, citizen of Finland, Nuottatie 10 N, 02230 Espoo  
080663-1536 Usva Juha Kalevi, citizen of Finland, Kaukolantie 26 as 1, 02140 Espoo  
021242-4732 Vainio Vesa Veikko, citizen of Finland, Hietaniemenkuja 5 B 8, 02160 Espoo  
120452-033E Valjus Pekka Juhani, citizen of Finland, Keinupuunkatu 14 as 1, 24260 Salo  
300555-191R Vallström Eero Aatos, citizen of Finland, Kiikelinranta 6 A 4, 90100 Oulu  
010162-093E Valpas Markku Ahti, citizen of Finland, 13389 Meadowside Drive, 75420 Dallas Texas, United States  
26.03.1936 van Oordt Robert Ferdinand Willem, citizen of the Netherlands, Allee du Cloitre, 1000 Brussels, Belgium  
130956-1210 Vanjoki Anssi Markku Kaleva, citizen of Finland, Ayräpäntie 11 B, 02140 Espoo  
081067-030F Vapaavuori Pia Maria Kristiina, citizen of Finland, Haukikuja 4 A, 02170 Espoo  
060167-051L Vappula Heikki Antero, citizen of Finland, Diana Utca 19 B/2, 1125 Budapest, Hungary  
220562-129C Vartia Jorma Antti Olavi, citizen of Finland, Paasitie 13-15 E 21, 00830 Helsinki  
240646-477K Vesala Matti Juhani, citizen of Finland, Tyrkkölänranta 12, 37120 Nokia  
290756-0231 Vesalainen Lauri Olavi, citizen of Finland, Elmanpolku 4, 32730 Keikyä  
170149-121A Vierikko Timo Juhani, citizen of Finland, Mechelininkatu 21 B 27, 00100 Helsinki  
271059-1374 Virola Pekka Veikko, citizen of Finland, Räisäläntie 28 D 1, 02140 Espoo  
240658-233T Vilmi Toivo Johannes, citizen of Finland, Iikanpiha 6, 90830 Haukipudas  
231066-059U Virtanen Ari Juhani, citizen of Finland, 953 Northern Californian Av., 94303 Palo Alto, United States  
140660-040M von Konow Karin Björnsdotter, citizen of Finland, Bulevardi 48 C 53, 00120 Helsinki  
290465-144B Vuorimies Maija Inkeri, citizen of Finland, Kalervonkatu 9, 33730 Tampere  
300750-025P Väinölä Martti Petri, citizen of Finland, Vähäkäräntie 4-6 as 8, 24800 Halikko



111256-129C Väisänen Ahti Pekka Olavi, citizen of Finland,  
Chelford Springfield Road Camberley, Surrey GU15 1AE, United  
Kingdom  
260243-0470 Wessberg Aarne Yrjö Anders, citizen of Finland,  
Vetehisenkuja 4 C 48, 00530 Helsinki  
080543-4870 Widomski Stefan Stanislaw, citizen of Finland,  
Kauppiaankatu 7 A 21, 00160 Helsinki  
110148-0775 Wilska Kari-Pekka, citizen of Finland, 805 Timberview  
Ct S Fort Worth, Texas 76112, United States  
28.07.1959 Wisk Matthew John, citizen of the United States, 2  
Holloway Drive, Virginia Water, Surrey GU25 4 SY, United Kingdom  
091062-0715 Wolontis Mats Benedikt, citizen of Finland,  
Svinhufvudintie 11 A 1, 00570 Helsinki  
210249-1610 Wäre Antti Heikki, citizen of Finland, Munkkiniemen  
Puistotie 6 A 17, 00330 Helsinki  
140952-0499 Yrttiaho Erkki Olavi, citizen of Finland,  
Tuomarinkuja 3 1, 24100 Salo  
160165-1037 Äkräs Juha Petri, citizen of Finland, Nuottatie 10 O,  
02230 Espoo  
161056-097Y Östring Olli Pekka, citizen of Finland, Kaitalaakso 7  
B, 02360 Espoo

---

HISTORY OF TRADE NAME:

01.09.1997 - Nokia Oyj  
10.06.1966 - 31.08.1997 Oy Nokia Ab  
04.08.1944 - 09.06.1966 Nokia Osakeyhtiö - Nokia Aktiebolag  
19.12.1896 - 03.08.1944 Nokia Aktiebolag

---

Information retrieved from the Trade Register system. Printed  
on stationery belonging to the National Board of Patents and  
Registration the document is original without a signature.

Extract certified correct  
Helsinki 22-10-2001  
By order  
(signature)  
Eija Peltonen

---

For a true translation  
Helsinki, 30 October 2001

*D. Morris*

Virallinen kääntäjä  
DAVID MORRIS  
Authorized translator

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☒ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**